45975/C/1

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b28779861

DESCRIPTIO
MUSCULORUM
HOMINIS.

EDUARDI SANDIFORT,

MEDICINÆ, ANATOMES, ET CHIRURGIÆ, IN ACADEMIA BATAVA, QUÆ LEIDÆ EST, PROFESSORIS

DESCRIPTIO MUSCULORUM HOMINIS.

LUGDUNI BATAVORUM,

APUD P. v. D. EYK ET D. VYGH;

M D C C L X X X I.

KONINKL. BIBLIOTHEEK TE'SHAGE.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

PRÆFATIO.

Mirabuntur, nec immerito, qui nonniſi ad titulum hujus libri reſpiciunt, me, poſt tot Celeberrimorum Anatomicorum labores, in illa Anatomes parte, quæ muſculos explicat, poſt conſummatiſſimam, & omni ſenſu perfectam, ſummi Albini Hiſtoriam, concinniorem hanc inſtrumentorum motus in lucem emiſiſſe deſcriptionem, mirari autem deſinent, & utilitatem, ſi quid video, agnoſcent omnes, qui attenta mente eandem pervolverint.

P R Æ F A T I O.

Doluerunt ſæpius illi, qui auro cariores Albini Tabulas muſculorum inſpexerunt, non prodiiſſe eorundem deſcriptionem, quæ, tabulis hisce accommodata, cum iisdem in uſum vocari poſſet, quemadmodum Anatomicorum ille Princeps, librum de Sceleto in lucem emittendo, tabulas oſſium reddidit utiliores. Impedivit autem ſummum virum, ſi forte tale quid meditatus fuerit, mors, quæ hoc eruditi orbis ornamentum, ante undecim annos, Palladi Leidenſi eripuit. Eodem anno in hanc Academiam vocatus, ſæpiusque ab eo tempore ad talem laborem excitatus, & quotannis perſpiciens, quantum in Auditores redundaret commodum, ſi compendium Ipſis offerrem, quod intricatam Muſculorum Hiſtoriam, ab Albino datam, intellectu faciliorem redderet, examinantibus Albinianas tabulas ad manus facile eſſe poſſet, quod breviſſime muſculorum naturam explicaret, repetendis & me-

mo-

moriæ imprimendis iis partibus, quæ quotidie in cadavere demonſtrantur, inſerviret, & in diſſectionibus ipſis viam monſtraret optimam, demum tempus, quod a multis, iisque diverſis, laboribus detrahere potui, componendo huic operi inſumendum eſſe, decrevi.

Perſpexerunt dudum talis libri utilitatem Anatomici, & elapſo jam ſeculo Cowperus myotomiam reformatam (a), hujus autem, quo vivimus, ævi initio Douglaſius comparatam muſculorum deſcriptionem (b), in lucem emiſerunt, paucique effluxerunt

runt

(*a*) *Titulus hicce eſt: Myotomia Reformata; or a new Adminiſtration of all the Muſcles of humane bodies; wherein the true uſe of the muſcles are explained, the errors of former Anatomiſts concerning them confuted and ſeveral muſcles not hitherto taken notice of deſcribed. by William Cowper, ſurgeon. London* 1694. 8°.

(*b*) *Myographiæ comparatæ ſpecimen: or a comparative deſcription of all the Muſcles in a Mann and Quadruped by James Douglas London* 1707. 8°. *qui libellus prodiit Lugduni Batavorum titulo: Deſcriptio comparata muſculorum corporis humani & quadrupedis.*

runt anni, ex quo viri doctiſſimi, Innes (c) atque Walther (d), ſua compendia Studioſorum in utilitatem divulgarunt. Sed quanta inter eorum labores noſtrumque intercedat differentia, quisque, cui comparationem inſtituere placet, intelliget ſponte. Siſtit hicce muſculorum omnium, quales frequentius occurrunt, deſcriptiones, ex Albinianis tabulis compoſitas, quantum fieri potuit, concinnas, ſed exactas; quum autem duo tabularum genera ſint, quibus totam rem comprehendit, alterum, quod per totum corpus pertinentem muſculorum ſyntaxin, alterum, quod ſingulorum imagines, continet, opus hocce in duas ſectiones eſſe dividendum cenſui, prima de diviſione corporis in varias regiones egi, muſ-

(c) *A short deſcription of the human muſcles, chiefly as they appear on diſſection; together with their ſeveral uſes, and the ſynonyma of the beſt authors. by John Innes. Edinburgh.* 1776. 8°.

(d) *Myologiſches Handbuch zum gebrauche dererjenigen, die ſich in der Zergliederungskunſt üben auf dem Anatomiſchen Theater in Berlin. Berlin.* 1777. 8°.

muſculos, in ſingulis regionibus ſitos, enumeravi, cuique vero adſcripſi icones, quibus ab Euſtachio, nonnullisque aliis, ſed præſertim ab Albino, in ſyntaxi exhibentur, ſic ut ſitum, quem reſpectu aliorum habent omnes, inſpectis tabulis citatis, cognoscere quisque poſſit; altera ſingulorum deſcriptiones dedi, & præcipue quidem illas Albini icones citavi, quæ muſculum, de quo ſermo eſt, ſolum aut una cum paucis aliis exhibent, omnes ipſius proprietates exactiſſime ob oculos ponunt; non vero illas ſolas adduxi. Quum enim Albinianæ tabulæ paucorum in manibus ſint, nec ſemper conveniat, eas publicis in Bibliothecis examinare, Euſtachius vero inter illos auctores merito recenſeatur, quo carere nemo poteſt, qui corporis humani fabricam cognoſcere cupit, antequam muſculos, hac illave in regione ſitos, exponerem, omnium, talem regionem occupantium, enumerationem præmiſi, illasque ex Euſtachianis

* * ta-

tabulis figuras adſcripſi, ex quibus muſculi egregie cognoſci poſſunt, quin & cuique muſculo, in ipſa deſcriptione, omnium optimam iconem Euſtachianam addidi, ſicque effeci, ut etiam abſque Albinianis tabulis opus hocce eidem ſcopo, cui deſtinatum eſt, ut quippe Myologia rite addiſcatur, inſervire poſſit, modo tunc Euſtachianæ inſpiciantur tabulæ, & cum iis data ab Albino explicatio conferatur.

Licet autem ex Summi Anatomici tabulis, cum ipſo corpore ſæpius collatis, deſcriptionem hanc concinnaverim, tamen ſubinde ad Hiſtoriam Muſculorum mihi fuit recurrendum, in iis præcipue, quæ iconibus non exprimi potuerunt. Ne tamen credat quis, noſtri laboris talem eſſe naturam, ut dicta Hiſtoria aut minoris aut nullius utilitatis dici debeat; de hac, de omnibus Albini ſcriptis, ſummo jure dicendum, quod de Veſalii operibus eo-

run-

rundem Editores celeberrimi profeſſi ſunt, neminem illis carere poſſe, qui res naturales, præſtantiam hominis aut medicinam curat: utilitatem Albinianæ Hiſtoriæ hoc opere majorem reddere ſtudui, de iis, quæ libro primo continentur, ne mentionem quidem feci; præter muſculorum enumerationem, quæ libro ſecundo etiam datur, nihil eorum, quæ ille præterea continet, noſtrum opus complectitur; quin & ſingulorum muſculorum hiſtoria, libro tertio data, multo amplior eſt, inſignem varietatum, in muſculis obſervatarum, numerum, unius ejuſdemque muſculi diverſas variorum auctorum denominationes continet, uſumque omnium multo latius exponit: noſtra deſcriptio compendium in uſum eorum, qui Prælectionibus interſunt, illorum omnium, qui Anatomiæ operam dant, ſiſtit, &, ut dictum, hiſtoriam muſculorum comprehenſu faciliorem reddit. Qui itaque inſtrumentorum motus notitiam

 exa-

exactam ſibi comparare geſtit, primo breviorem noſtram deſcriptionem pervolvat, cum citatis iconibus, cum ipſo corpore, comparet, dein Albini Hiſtoriam menti imprimat, & fructus reportabit inſignes.

Difficilem, imo tædioſum, laborem fuiſſe, quem componendæ huic deſcriptioni impendere debui, agnoſcent, qui unquam tali operi manum admoverunt, hunc vero egregie compenſatum judicabo, ſi Anatomes cultoribus talem præſtiterit utilitatem, qualem inde hauriri poſſe, judico.

DESCRIPTIO MUSCULORUM HOMINIS.

SECTIO PRIMA.

Corporis in regiones diviſio, muſculorumque in ſingulis regionibus enumeratio.

Solent Anatomici corpus humanum in certas, a muſculis occupatas, regiones diſtinguere, corpus viri univerſum in quadraginta & octo, fœminæ in quadraginta ſex. Quadraginta quinque utrique communes ſunt, virilis propriæ tres, fœminini una. Aliæ geminæ ſunt, diſcretæque, id eſt dextræ & ſiniſtræ; aliæ ſingulares ac mediæ, quæ tamen dextram partem ſimilem habent ſiniſtræ. In enumerandis hiſce, & in deſcribendis poſtea cunctis muſculis in quaque regioinveniendis, is ordo optimus cenſendus, quo fere aliæ poſt alias a vertice ad extremas manus pedeſque ſequuntur, & ſecundum quem muſculi ſimul in eodem corpore quæri poſſunt, ſine notabili alicujus damno. Is autem hic eſt: Calva, quæ circa Auriculas, Facies, Malæ cum lateribus

Calvæ, Cava Oculorum, Auriculæ, Aures internæ, Collum, quæ ſub Malis, Pectus, latera Thoracis, Abdomen, quæ circa Funes Spermaticos ac Teſtes, media inter Thoracem Abdomenque, quæ ſub Pectore, Lumborum ac Coxarum pars prior, quæ circa Perinæum viri, aut Genitalis Mulieris Ambitus, quæ circum Anum, Dorſum cum Lumborum poſteriore parte & Cervice, Spatia intercoſtalia, Colli ſceleti latera parsque prior, Scapulæ cum ſuperiore Humerorum parte, Humeri, Cubiti, Manus, Nates, Femora, Crura, Dorſa pedum extremorum digitorumque pedum, Plantæ & digitorum pedum partes inferiores.

In his regionibus plures, paucioresque, musculi, ſedem ſuam fixam habent.

In Calva Epicranius (*a*).

Circa auriculam, Attollens Auriculæ (*b*), Anterior auriculæ (*c*), Retrahentes tres; ſuperior, medius, inferior (*d*).

In

(*a*) Partes occipitales Euſtach. Tab. 29. A. A. Albin. Tab. Muſcul. 5. a. b. c. d. d. in capite. Tab. 9. a. b. c. d. in capite. Partes frontales Euſtach. Tab. 32. a. a. Tab. 41. Fig. 1. E. E. Albin. Tab. Muſcul. 1. a. a. b. b. c. d. d. e. e. f. f. g. g. h. h. i. k. l. in capite. Tab. 5. h. in capite.

(*b*) Euſtach. Tab. 32. m. & Tab. 41. Fig. 1. A. Albin. Tab. Muſcul. 1. Γ. Δ. in capite 5. f. g. in capite Tab. 9. g. h. in capite.

(*c*) Santorin. Obſerv. Anat. Venetiis 1724. Tab. 3. Fig. 4. d. Albin. Tab. Muſcul. 1. Z. in capite Tab. 5. k. in capite. Tab. 9. i. in capite.

(*d*) Valſalv. de aure humana tract. Bononiæ 1704. Tab. 1. Fig. 3. C. C. C. Albin. Tab. Muſcul. 5. m. n. o. in capite. Tab. 9. k. l. m. in capite.

In Facie, Orbiculares palpebrarum (*e*), Corrugatores ſuperciliorum (*f*), Ciliares (*), Compreſſores narium (*g*), Levatores labii ſuperioris alarumque naſi (*h*), Levatores labii ſuperioris (*i*), Zygomatici minores (*k*), Levatores angulorum oris (*l*), Zygomatici majores (*m*), Depreſſores

(*e*) Euſtach. Tab. 32. b. b. utriusque lateris & Tab. 41. Fig. 1. F. F. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. m. m. n. o. o. p. q. r. in capite, ubi juxta canthum majorem, porroque in ſupercilio tectus Frontali d. e. f. g.

(*f*) Santorin. Tab. 1. I. Albin. Tab. Muſcul. 2. a. b. in capite.

(*) Albin. Tab. Muſc. 2. h. h. in capite.

(*g*) Santorin. Tab. 1. a dextr. & a. a. ſin. Albin. Tab. Muſcul. 1. t. u. in capite, ubi ex parte tectus Levatore labii ſuperioris, alæque naſi. x. y.

(*h*) Euſtach. Tab. 32. d. & Tab. 41. Fig. 1. H. Albin. Tab. Muſcul. 1. w. x. y. in capite, ubi principium ejus ex parte tectum Orbiculari palpebrarum q.

(*i*) Euſtach. Tab. 32. e. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. I. K. dextr. Albin. Tab. Muſcul. 1. z. A. in capite, ubi principium ejus tectum Orbiculari palpebrarum q. m.

(*k*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. L. Santorin. Tab. 1. Q. Albin. Tab. Muſculor. 1. C. in capite, ubi principium contectum eſt Orbiculari palpebrarum m.

(*l*) Euſtach. Tab. 32. f. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. M. & Fig. 3. E. Albin. Tab. Muſcul. 2. B. C. in capite. Tab. 1. D. D. ubi tectus Zygomatici majoris parte exteriore G., quæ ſe continuat Depreſſori anguli oris, & per labium inferius excurrit; tectus & Zygomatico minore C, & portione ab Orbiculari palpebrarum accedente ad labium ſuperius B, & Levatore labii ſuperioris z. A.

(*m*) Euſtach. Tab. 32. g. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. N. dextr. Albin. Tab. Muſcul. 1. E. F. G. in capite, ubi principium ex parte tectum Orbiculari palpebrarum m.

res angulorum oris (*n*), Depreſſores labii inferioris (*o*), Naſales labii ſuperioris (*p*), Buccinatores (*q*), Orbicularis oris (*r*), Depreſſores alarum naſi (*s*), Levatores menti (*t*). In

(*n*) Euſtach. Tab. 32. k. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. P. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. Q. R. R. S. in capite.

(*o*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. Q. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 2. K. K. L. M. in capite. Tab. 1. M. M. N. in capite, ubi majorem partem tecti Depreſſoribus angulorum oris Q. Q. & faſciculis ſubtilibus L. L., qui partim procedunt a Zygomaticis majoribus, partim a Depreſſoribus angulorum oris veluti abludunt.

(*p*) Santorin. Tab. 1. i. i. Albin. Tab. Muſcul. 2. G. in capite Tab. 1. H. in capite, ubi ex parte tectus extremo Levatoris labii ſuperioris alæque naſi y, Levatoris labii ſuperioris A., portionis ab Orbiculari palpebrarum accedentis B., Zygomatici minoris C.

(*q*) Euſtach. Tab 41. Fig. 1. O. & Fig 3. D. Albin. Tab. Muſcul. 3. v. w. x y. z. in capite. Tab. 2. z. in capite, ubi pars tecta Levatore anguli oris B, & Depreſſore E; pars pone Maſſeterem r. delitescit. Tab. 1. T. in capite; ubi pariter tectus Levatore anguli oris D. & Depreſſore Q. S, & pone Maſſeterem V. delitescit, & præterea tectus Zygomatico majore E. G, & Latisſimo colli δ. γ. γ. Tab. 9. γ. in capite, tectus porro Zygomatico majore y., Masſetere δ., Latisſimo colli ξ. o.

(*r*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. R R. Albin. Tab. Muſcul. 1. I. K. K. in capite, ubi in labio inferiore tectus eſt Zygomaticis majoribus L. L. & Depreſſoribus labii inferioris L. Q. L. Q. Tab. 2. H. I I. in capite, ubi in labio inferiore tectus eſt Depreſſoribus labii illius K. K. M.; pro parte inter eundem & Depresſoris anguli oris partem conſpicitur. Tab. 3. n. o. p. q. r. s. t. u. ubi primum initium tectum Levatore menti β.

(*s*) Cowper Myot. ref. ann. 1694. Fig. 3. D. Albin. Tab. Muſcul. 3. l. m. in capite, ubi tecta pars Orbiculari oris n. Tab. 2. F. in capite, ubi magnam partem tectus Naſali labii ſuperioris G. & Orbiculari oris H.

(*t*) Santorin. Tab. 1. q. r. Cowper Myotom. ann. 1694. Fig. 4. F. F. & ann. 1724. Tab. 31. ad num. 26. 26. Albin. Tab. Muſcul. 3. β. β.

In Mala & latere Calvæ, Maſſeter (*u*), Temporalis (*w*). In cavo Oculi, Levator palpebræ ſuperioris (*x*), Obliquus ſuperior oculi (*y*), Rectus attollens oculi (*z*), Rectus

β β. γ. δ. in capite; ubi a principio tecti Orbiculari oris r. Tab. 2. N O. in capite; ubi pars major ſubjecta Depreſſoribus labii inferioris K. K. Tab. 1. O. P. in capite, ubi pariter pars major ſubjecta Depreſſoribus labii inferioris M. M.

(*u*) Euſtach. Tab. 32. q. & Tab. 41. Fig. 1. D. Albin Tab. Muscul. a parte priore Tab 2. o — x. in capite. Tab. 1. V. W. X. Y. in capite, ubi partem tegit Zygomaticus major E., & Latiſſimus Colli γ. γ. A parte poſteriore Tab. 6. E. F. G H. in capite. Tab. 5. p. q. in capite, ubi partem tegit Latiſſimus colli t., partem Zygomaticus major r; pars delitescit pone auriculam. A latere Tab. 9. δ — θ. in capite, ubi partem integit Latiſſimus colli ξ. ο; partem Zygomaticus major y. z.

(*w*) Euſtach. Tab. 32. l. l. & Tab. 41. Fig. 1. B. & Fig. 3. A. Albin. Tab Muſcul. a parte priore Tab. 2. i. &c. in capite, ubi zygoma ſubit, poſt ſubjectus Maſſeteri o. r. In Tab. 1. ſubjectus præterea aponeuroſi Epicranii a, in capite, & cum ea Attollenti auriculæ Γ. Δ, & Anteriori ejusdem Z., itemque Frontali b. d. & Orbiculari palpebrarum m. n. A parte poſteriore Tab. 6. A. &c. in capite; ubi ſubit zygoma, & deinde ſubjacet Maſſeteri E. G In Tab. 5. præterea ſubjacet aponeuroſi Epicranii d. d., & cum ea Attollenti auriculæ f. g. & anteriori k.

(*x*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. G. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 17. a. Ubi principium ejus ex parte ſubjacet principio obliqui ſuperioris d.

(*y*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. E. & Fig. 4. D. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 17. d. ubi tendo ſub Levatore palpebræ ſuperioris a. primum, dein Recto attollente, incedit. Fig. 27. d.

(*z*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. H. & Fig. 3. F. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 17. c. ubi ex parte tectus Levatore palpebræ ſuperioris a. Fig. 27. b. c. c.

ctus abductor oculi (*a*), Rectus adductor oculi (*b*), Rectus depreſſor oculi (*c*), Obliquus inferior (*d*).

In Auricula, Tragicus (*e*), Antitragicus (*f*), Major helicis (*g*), Minor helicis (*h*), Transverſus auriculæ (*i*).

In Aure interna, Externus mallei (*k*), Laxator tympa-

(*a*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. I. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 17. f. Fig. 18. a. Fig. 19. a. Fig. 20. d. Fig. 27. h. i. k.

(*b*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. D. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 17. e. ubi ſubjacet majorem partem obliquo ſuperiori d. & a principio etiam Levatori palpebræ ſuperioris. Fig. 18. c. Fig. 19. e. Fig. 20. a. Fig. 27. e. f. g.

(*c*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 5. E. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 20. g g. Fig. 19. i. k. ubi a ſuperiore parte a principio tectus Recto adducente e. & abducente a. Fig. 18. d. d. Fig. 17. g. Fig. 27. l.

(*d*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 5. D. Albin. Tab. Muſcul. 4. o. p. q. in capite. Tab. 3. i. k. in capite, ubi extremo ſuo Rectum abducentem g. ſubit.

(*e*) Valſalva de aure humana Tract. Bononiæ 1704. Tab. 1. Fig. 4. B Santorin. Tab. 3. Fig. 4. F. Albin. Tab. Muſcul. 1. Λ. in capite. Tab. 9. p. in capite.

(*f*) Valſalva Tab. 1. Fig. 4. D. Santorin. Tab. 3. Fig. 4. g. Albin. Tab. Muſcul. 1. Π. in capite. Tab. 9. q. in capite.

(*g*) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. b. Albin. Tab. Muſcul. 1. Θ. in capite. Tab. 9. n. in capite.

(*h*) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. c. Albin. Tab. Muſcul. 1. Ξ. in capite. Tab 9. o, in capite.

(*i*) Valſalva Tab. 1. Fig. 3. d. d. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 5. a — f.

(*k*) Du Verney Traité de l'organe de l'Ouïe. a Paris. 1683. Pl. 6. Fig. 5. C. D. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 28. b. c. d.

pani (*l*), Tenſor tympani (*m*), Stapedius (*n*).

In Collo, Latiſſimi colli (*o*), Sternomaſtoïdei (*p*), Cleidomaſtoïdei (*q*), Coracohyoïdei (*r*), Sternohyoïdei (*s*), Sternothyreoïdei (*t*), Hyothyreoïdei (*u*), Biventres maxil-
læ

(*l*) Valſalva Tab. 3. Fig. 5. H. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 28. a.

(*m*) Du Verney Pl. 6. Fig. 5. E. F. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 26. Fig. 2. n. 42. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 29. a. b. c. d.

(*n*) Du Verney Pl. 5. Fig. 8. B. & Pl. 8. Fig. 1. e. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 28. i. Fig. 29. e. f.

(*o*) Euſtach. Tab. 30. u. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. Ω. α. α. α. β. &c.

(*p*) Euſtach Tab. 32. z. & Tab. 28. y. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. A parte priore Tab. 1. Φ. μ. in collo, ubi cæterum tecti latiſſimo colli Ω; & extremum poſt auriculam delitescit. Tab 2. η. θ. ι. κ. λ. ν. in collo. A parte poſteriore Tab. 5. u. &c. in collo. A latere Tab. 9. ϱ. in collo; ubi ex parte tectus Latiſſimo colli μ.

(*q*) Euſtach. Tab. 32. A. utr. lat. Ab Albino una cum præcedenti iisdem tabulis iisdem litteris exhibetur.

(*r*) Euſtach. Tab. 32. w. w. utr. lat. & Tab. 33. Z. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 5. l. l. Albin. Tab. Muſcul. 2. α. α. β. in collo; ubi tectus Sternocleidomaſtoïdeo η. θ. ι. κ., & a principio pone claviculam, Subclavium σ, & Serratum magnum Ψ. delitescit. Quibus partibus nudus in Tab. 2. iis ſubjacet latiſſimo colli Ω. Tab. 1. in collo; ſubjacet & Cucullari. A poſteriore parte Tab. 6. η. circa humerum; ubi a principio poſt Suprapinatum ι in ſcapula.

(*s*) Euſtach. Tab. 32. x. utr. lat. & Tab. 33. c. & Tab. 41. Fig. 5. m. Albin. Tab. Muſcul. 2. γ. γ. δ. in collo, ubi ex parte tectus Sternomaſtoïdeo η. θ. & clavicula, ſterno, coſtæ primæ cartilagine. Tab. 1. ι. in collo, ubi maximam partem Latiſſimus colli Ω. ſuperinductus.

(*t*) Euſtach. Tab. 32. y. utr. lat. Tab. 33. b. dextr. b. b. ſin. Tab. 41. Fig. 5. n. n. dextr. & n. ſin. Albin. Tab. Muſcul. 3. π. π. σ. ς. ϱ. in collo, ubi principium poſt claviculam, ſternum, coſtæ primæ cartila-

læ (*w*), Stylohyoïdei (*x*), Stylohyoïdei alteri (*y*), Styloglosſi (*z*), Stylopharyngei (*a*), Mylohoïdei (*b*), Genio-hyoï-

tilaginem. Tab. 2. ε ε. ε. in collo, ubi tectus Sternohyoïdeo γ. γ. & Coracohyoïdeo α. β. & Sternocleidomaſtoïdeo κ. κ.; & quod ejus ibi tum ſupra tum infra Sternomaſtoïdeum nudum eſt, id in Tab. 1. poſt Latiſſimum colli Ω. in collo. Tab. 1. ν. in collo.

(*u*) Euſtach Tab 33. R. Tab. 41. Fig. 5. o. Albin. Tab. Muſcul. 3. ς. in collo. Tab 2. Y. in collo. ubi majorem partem tectus Coracohyoïdeo α. β. & Sternohyoïdeo γ. δ., & qua parte ibi nudus, ea poſt Latiſſimum colli Ω. in collo Tab. 1. A latere Tab. 10. Fig. 1. q.

(*w*) Euſtach. Tab. 32. r. r. ſin. & r. dextr. Albin. Tab. Muſcul. a latere Tab. 10. Fig. 1. g. h i. i.; ubi principium poſt proceſſum mammillarem, partemque integit Stylohyoïdeus e. f. In Tab. 9. totus intectus Latisſimo colli μ. in collo, Sternocleidomaſtoïdeo ϱ, Splenio capitis υ, Stylohyoïdeo λ. &c. —— A parte priore Tab. 2. y. P. in capite; ubi partim poſt maxillam inferiorem delitescit, partim tectus Sternocleidomaſtoïdeo λ. in collo, partim Stylohyoïdeo R. Dein Tab. 1. Σ. in capite; ubi pariter poſt maxillam inferiorem delitescit, & tectus Sternocleidomaſtoïdeo Φ. in collo, & præterea poſt auriculam; infraque, qua nudus in Tab. 2., tectus Latiſſimo colli Ω. —— A parte poſteriore Tab. 6. L in capite; ubi porro poſt Splenium capitis P. in cervice & Levatorem ſcapulæ Z. delitescit. Et quod nudum, id in Tab. 5. poſt Sternocleidomaſtoïdeum u. in collo.

(*x*) Euſtach. Tab. 32. s. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. i. Albin. Tab. Muſc. 10. Fig. 1. e. f. ubi ex parte tectus Biventre maxillæ g. i. Dein Tab. 9. λ. in capite; ubi ex parte tectus Latiſſimo colli μ., ex parte Sternocleidomaſtoïdeo ϱ. A priore parte Tab. 12. R. in collo.

(*y*) Euſtach. Tab. 1. Fig. 11. K.

(*z*) Euſtach. Tab. 33. M. Tab 41. Fig. 8. H. Albin. Tab 10 Fig. 2. k l. m. ubi a principio delitescit pone proceſſum mammillarem osſis temporis. Dein Fig. 1. mox ſupra k., ubi maximam partem tectus Mylohyoïdeo d., Stylohyoïdeo e, Biventre maxillæ g. Tab. 9. inter κ. & λ. in collo, ubi tectus Stylohyoïdeo λ.

hyoïdei (*c*), Ceratogloſſi (*d*), Baſiogloſſi (*e*), Chondroglosſi (*ee*), Genioglosſi (*f*), Linguales (*g*), Conſtrictores

(*a*) Euſtach. Tab. 33. P. Tab. 41. Fig. 8. F. Tab. 42. Fig. 4. G. utr. lat. Fig. 6. O. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 11. f. &c. Fig. 10. l. &c. ubi ex parte tectus Conſtrictore pharyngis ſuperiore a. e. e. Fig. 9. o. &c. ubi pariter ex parte tectus Conſtrictore ſuperiore d., & præterea medio a. Eodemque modo Fig. 8. u. &c. Porro Fig. 13. r. s. t. u. Fig. 14. p. q. r. s. t. Fig. 15. x. y. z. α. β. Fig. 4. d. e. Fig. 2. w. ubi partem integit Conſtrictor pharyngis medius β., &, quod nudum, id in Fig. 1. ſubjacet Biventri maxillæ g.

(*b*) Euſtach. Tab. 33. H. Tab. 35. k. k. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. a. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 1. d. ubi partem Biventer maxillæ h. i. tegit. a latere. Tab. 3. *n*. in collo. Tab. 2. Q. in collo, a priore parte.

(*c*) Euſtach. Tab. 33. I. Tab. 41. Fig. 5. b. Fig. 8. M. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 2. r. s. ubi parte extremi ſui ſitus pone Baſiogloſſum o. In Fig. 1. jacet poſt Mylohyoïdeum d.

(*d*) Euſtach. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. I. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 2. n. Fig. 1. m. ubi tectus ex parte Biventre maxillæ g. i. ex parte Stylohyoïdeo e. In Tab. 9. poſt Sternomaſtoïdeum ϱ in collo delitescit. A parte priore. Tab. 3. ι. in collo. Tab. 2. T. in collo.

(*e*) Euſtach. Tab. 33. L. Tab. 41. Fig. 8. K. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 2. o. ubi pars principii, quæ a baſi hyoïdis oritur, tecta Geniohyoïdeo r. Dein Fig. 1. k. l. ubi ex parte tectus Mylohyoïdeo d., & Stylohyoïdeo e. f., & Biventre maxillæ inferioris i. Dein Tab. 9. mox infra Styloglosſum, qui inter κ. & λ. in collo.

(*ee*) Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 4. t. Dein Fig. 3. mox ſupra *n*. ubi maximam partem tectus faſciculis Genioglosſi, quos per latus pharyngis curvat l; & quod in ea nudum, id in Fig. 2. poſt Ceratogloſſum o. delitescit.

(*f*) Euſtach. Tab. 33. K. Tab. 41. Fig. 11. A. & B Fig. 8. L. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 5. o. p. q. Dein Fig. 4. s f. Dein Fig. 3. i. k. Fig. 2. q. ubi pars tecta Baſiogloſſo o.; & quod nudum eſt, id in Fig. 1. jacet poſt Mylohyoïdeum d.

res pharyngis inferiores (*h*), Conſtrictores pharyngis medii (*i*), Conſtrictores pharyngis ſuperiores (*k*), Salpingopharyngei (*l*), Palatopharyngei (*m*), Conſtrictores iſthmi fau-

(*g*) Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 5. n. Fig. 4. r. Fig 3. h. Fig. 2. p. Ubi pars tecta Baſiogloſſo o.

(*h*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. R. & Tab. 42. Fig. 4. K. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 3. z. Fig. 2. δ. Fig. 1. β. ubi pars principii ſub Hyothyreoïdeo q. — A parte priore Tab. 3. ω. in collo; ubi partem integit Hyothyreoïdeus ϛ, pars delitescit poſt Sternothyreoïdeum π. Tab. 2. X. in collo, ex parte pariter tectus Hyothyreoïdeo Y., prætereaque delitescens poſt Sternocleidomaſtoïdeum λ. Quæ autem pars ibi nuda, ea in Tab. 1. delitescit poſt Latiſſimum colli Ω. in collo. — A parte poſteriore. Tab. 10. Fig. 8. a. b. & a. b. c. d. e.

(*i*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. Q. Fig. 11. L. Tab. 42. Fig. 4. I. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 3. w. x. y., ubi pars ejus inferior tecta Conſtrictore inferiore z. Dein Fig. 2. α. β. γ., ubi pariter pars ejus inferior tecta Conſtrictore inferiore δ., & a principio præterea Ceratogloſſo n. & Baſiogloſſo o. tectus. Dein Fig. 1. δ. ε. ζ., ubi ſimiliter pars inferior tecta Conſtrictore inferiore β., & a principio Ceratogloſſo m. tectus, & Baſiogloſſo l. & Biventre maxillæ g.

(*k*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 4. H. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 3. p. q. r. s. t. u. n., ubi partem integit Conſtrictor medius w. Dein Fig. 2. y. y. z. ubi ſimiliter partem integit Conſtrictor medius α., & præterea delitescit poſt Stylopharyngeum w. & Stylogloſſum k. Dein Fig. 1. η. ubi eodem modo pars tecta Conſtrictore medio δ., & præterea pone Biventrem maxillæ g. delitescit. ——— A parte poſteriore Tab. 10. Fig. 10. a — g. a — g. ubi ex parte poſt Stylopharyngeos o. p. o. p. Dein Fig. 9. d. e. f. d. e. f., ubi pariter poſt Stylopharyngeos r. q. r. q. & præterea magnam partem ſubjecti Conſtrictoribus mediis a. a. Eodem modo Fig. 8. p. q. r. p. q. r. magnam partem ſubjecti mediis n. n. o., & præterea Stylopharyngeis v. w. v. w.

(*l*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. L. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 13. q.

faucium (*n*). Levatores palati mollis (*o*), Circumflexi pala-

(*m*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. M. N. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. A parte priore Tab. 10. Fig. 17. k. k. magnam partem tectus Conſtrictore iſthmi faucium g. Pars quæ in pharynge eſt Tab. 10. Fig. 11. e. quæ in Fig. 10. poſt Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem a. Pars quæ in palato eſt Tab. 10. Fig. 13. n. o. p., ubi ex parte poſt Salpingopharyngeum g. delitescit, & Azygo uvulæ m. ſubjacet. Extremum commune Stylopharyngei & Palatopharyngei Tab. 10. Fig. 11. o. Dein Fig. 10. t. ubi a ſuperiore parte ſubjacet Conſtrictori pharyngis ſuperiori a., & quod nudum, id in Fig. 8. tectum Conſtrictore inferiore. a. Pars quæ per palatum molle procedit. Tab. 10. Fig. 15. p. q. r. Dein Fig. 14. w., ubi tecta hæc pars Levatore palati mollis k. l. — Pars, quæ ſe per latus pharyngis demittit. Tab. 10. Fig. 15. t. &c. Fig. 14. x. — Communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta Tab. 10. Fig. 15. v. w. —— A latere Tab. 10. Fig. 4. f. f. ubi ex parte delitescit poſt Stylopharyngeum d. Fig. 4. g. g. h. i. k. ubi pars pone oſſis hyoïdis cornu w. delitescit; pars pone ligamentum x, quod ab extremo hyoïdis cornu ad proceſſum ſuperiorem thyreoïdeæ pertinet; pars pone cartilaginem thyreoïdeam y. z. Dein Fig. 3. inter x. & y., itemque ε, ubi pars pariter poſt cornu hyoïdis θ, & ligamentum ι, & thyreoïdeam κ, & præterea tegitur Conſtrictore pharyngis medio w. x. y. & inferiore z. Dein Fig. 2. inter β. & γ., itemque x.; ubi præterquam quod pariter poſt cornu hyoïdis v, ligamentum modo dictum, Conſtrictorem pharyngis medium α. β. γ., & inferiorem δ., thyreoïdeam ι., etiam poſt Ceragloſſum n. Dein Fig. 1. inter ε. & ζ, itemque p.; ubi eodem modo poſt cornu hyoïdis n., ligamentum idem, Conſtrictorem medium δ. ε. ξ., inferiorem β., thyreoïdeam; & præterea poſt Hyothyreoïdeum q. r. —— A parte priore Tab. 3. χ. in collo, portio nuda inter cornu hyoïdis λ, ligamentum ψ., cartilaginem thyreoïdeam, Hyothyreoïdeum ς, & Conſtrictorem pharyngis inferiorem ω, quibus porro ſubjacet. Sic & Tab. 2. W. in collo, cæterum ſubjacens iisdem, cornu hyoïdis, ligamento V., thyreoïdeæ, Hyothyreoïdeo Y. Z., Conſtrictori inferiori X. Nuda in Tabulis mododictis pars in Tabula 1. delitescit poſt Latiſſimum colli Ω. in collo.

palati (*p*), Azygus uvulæ (*q*), Cricothyreoïdei (*r*), Cricoarytænoïdei poſtici (*s*), Arytænoïdei obliqui (*t*), Arytænoï-

(*n*) Valſalva Tab. 5. Fig. 1. C. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 17. f. g. a priore. — A latere Tab. 10. Fig. 5. g. Fig. 4. l. Fig. 3. c., ubi maximam partem delitescit poſt Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem s.; Fig. 2. i.

(*o*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 4. F. utr. lat. Fig 6. F. F. ſin. & F. dextr. Valſalva Tab. 4. n. dextr. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 10. Fig. 14. g. h. i. k l. Fig. 13. g. h. i., ubi pars pone Salpingopharyngeum q.; cæterum ſub Palatopharyngeo n. Dein Fig. 12. parva pars w. à latere membranæ pharyngis. Sic & Fig. 11. b. Fig. 10. i. Fig. 9. k. — A latere Tab. 10. Fig. 5. b. Fig. 4. b. Fig. 3. b. ubi pars delitescit poſt Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis q., Fig. 2. g.

(*p*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Θ. Tab. 42. Fig. 4. D. E. utr. lat. Fig. 6. D. E. utr. lat. Valſalva Tab. 4. m. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. à parte poſteriore Tab. 10. Fig. 16. i — n. Dein Fig. 15. h i. k. ubi pars, quæ in palato eſt, tecta membrana tendinoſa n., quæ ex naribus veniens procedit per ſuperiora palati mollis: tecta & principio Palatopharyngei q., & Conſtrictoris pharyngis ſuperioris o. Dein Fig. 14. n., ubi præterea majorem partem tectus Levatore palati mollis g. Sic & Fig. 13. k. Fig. 12. x. à latere membranæ pharyngis: & Fig. 11. c. Fig. 10. k. ubi & poſt Conſtrictorem ſuperiorem pharyngit b. delitescit: quemadmodum & Fig. 9. l. Fig. 8. t. — A latere Tab. 10. Fig 5. a. Fig. 4. a. Fig. 3. a. Fig. 2. f.

(*q*) Heiſter Compend. Anat. Tab. 8. Fig. 38. k. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 13. m.

(*r*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. V. dextr. V. I. ſin. Fig. 11. S. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore. Tab. 3. o. in collo, ubi tecta pars magna Sternothyreoïdeo π. σ., & quod nudum, id in Tab. 2. jacet poſt Sternohyoïdeum γ. in collo. A latere Tab. 10. Fig. 1. v. w. x. y.

(*s*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. K. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a poſteriore parte Tab. 10. Fig. 13. ι, ex parte ſubeuns cartilaginem thyreoïdeam

tænoïdeus transverſus (*u*), Cricoarytænoïdei laterales (*w*), Thyreoarytænoïdei (*x*), Thyreo-arytænoïdei alteri (*α*), Thyreo-epiglottici majores (*β*), Thyreo-epiglottici minores (*γ*).

Sub Mala, Pterygoïdeus internus (*y*), Pterygoïdeus externus (*z*).

In-

deam μ. In Fig. 12. velatus membrana pharyngis v, præter partem exiguam, infra κ., quæ & in Fig. 11. A. & in Fig. 10. η. & in Fig. 9. I. A latere Tab. 10. Fig. 6. a. Fig. 5. δ. ubi maximam partem delitescit poſt cartilaginem thyreoïdeam α, & poſt membranam pharyngis. Sic & Fig. 4. δ. Et quod nudum, id in Fig. 3. delitescit poſt Conſtrictorem inferiorem pharyngis z. δ.

(*t*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. G. & H. H. Albin. Tab. Muſcul. a poſteriore parte Tab. 10. Fig. 13. ν. ubi dextrum decuſſat ſiniſter. In Fig. 12. velati membrana pharyngis v. — A latere Tab. 10. Fig. 6. l. m. m ubi ſiniſter l. decuſſat dextrum m. m.

(*u*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. F. F. F. F. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 13. θ. θ. θ. θ., ubi ex parte tectus Arytænoïdeis obliquis. ν. ν. Cæterum in Fig. 12. velatus membrana pharyngis v. — A latere Tab. 10. Fig. 6. o. pariter ex parte tectus obliquis l. m. m.

(*w*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. L. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 6. b. ubi extremo majorem partem ſubit Thyreoarytænoïdeum alterum c.

(*x*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. K. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 6. e., ubi partem ejus integit Thyreo-epiglotticus major f. g. & Thyreoarytænoïdeus alter c.

(*α*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 6. c d.

(*β*) Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 6. f. g. ex parte tectus Thyreoarytænoïdeo altero c.

(*γ*) Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 6. i. extremo ſuo ibi delitescens poſt Thyreoarytænoïdeum alterum. c.

(*y*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. r. Tab. 2. F. Albin. Tab. Muſ-

 cul.

In Pectore Pectorales (*a*), Serrati antici (*b*), Subclavii (*c*).

In

cul. 4. r. in capite; ubi a principio delitescit pone proceſſum pterygoïdeum, & præterea pone maxillam inferiorem, circa quam ſequitur poſt Temporalis extremum. Dein Tab. 3. ζ. in capite; ubi inſuper pone Buccinatorem v. delitescit, & tectus Pterygoïdeo externo ε. Quodque in Tab. 3. nudum, id in Tab. 2. poſt Maſſeterem r. in capite. — A parte poſteriore Tab. 7. c. in capite; ubi porro poſt processum mammillarem delitescit, & Trachelomaſtoïdeum z. B. in cervice. Dein Tab. 6. I. in capite, porro delitescens poſt Splenium capitis P. in cervice. Dein Tab. 5. ϱ. in capite; ubi ex parte tectus Latiſſimo colli t, & porro delitescit poſt Sternomaſtoïdeum u. in collo, & poſt auriculam. — A latere Tab. 10. Fig. 1. b. c. à principio delitescens poſt proceſſum mammillarem. Tab. 9. ι. κ. in capite; ubi partem integit Latiſſimus colli π ξ, pars delitescit poſt Sternomaſtoïdeum ϱ. in collo, pars poſt auriculam.

(*z*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Δ. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 3. ε. ε. in capite, ubi ex parte delitescit poſt Buccinatorem v., os maxillare ſuperius, & jugale, poſtque zygoma, & proceſſum coronoïdeum maxillæ inferioris, circa quem poſt Temporalis extremum ſequitur. Dein Tab. 2. A. in capite; ubi pariter poſt os maxillare ſuperius delitescit, & poſt jugale, poſtque Buccinatorem z., prætereaque poſt Maſſeterem r. — A latere Tab. 10. Fig. 1. a., partim tectus Pterygoïdeo interno b., partim ſubjectus maxillæ inferiori.

(*a*) Euſtach. Tab. 32. K. Tab. 28 F. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. ξ. in trunco, ubi ex parte velatus Latisſimo Colli α. α. α. & tectus Deltoïde M. &c. — A latere Tab. 9. H. I. in trunco.

(*b*) Euſtach. Tab. 32. I. Albin. Tab. Muſcul. 2. υ. &c. in pectore. In Tab. 1. ſubjacet Pectorali ξ. in trunco, & Deltoïdi M. in humero. — A latere Tab. 9. G. in trunco; ubi ob ſublatum brachium ea parte nudatus à Pectorali H.

(*c*) Euſtach. Tab. 32. G. Albin. Tab. Muscul. 2. σ. ς. ς. ς. in pectore; ubi pars pone proceſſum Coracoïdeum delitescit. In Tab. 1. ſub-

In latere Thoracis Serratus magnus (*d*).

In Abdomine Obliqui externi abdominis (*e*), Obliqui interni

ſubjacet Pectorali ξ. in trunco, & Deltoïdi M. in humero; interque eos delitescit poſt Latiſſimum colli θ. α. in trunco. — A poſteriore parte Tab. 6. θ. circa humerum.

(*d*) Euſtach. Tab. 30. D. Tab. 32. M. utr. lat. Tab. 36. f. Tab. 33. m. Albin. Tab. Muſcul. 9. K. L. M. N. O. P. Q. in trunco; ubi tectus Serrato antico G., Pectorali H., Latiſſimo dorſi Ω., Obliqui externi abdominis capitibus U. V. W. — A parte priore. Tab. 2. Ψ. Ω. A. B. C. D. E. F. G. &c. in trunco; ubi & tectus Serrato antico υ. &c. & delitescit poſt Subclavium σ. &c. Dein Tab. 1. χ. ψ. ω. a. b. in trunco; ubi tectus Pectorali ξ. in pectore, & Obliqui externi abdominis capitibus e. f. g. in trunco, & Latiſſimo dorſi τ. — A parte poſteriore, Tab. 6. Π. Σ. Φ. Ψ. Ω. A. B. in latere thoracis, & ζ. circa humerum; ubi cæterum ſub ſcapula, ejusque interiori parti inſidente Subſcapulari; proximisque muſculis, Terete majore ψ. in ſcapula, Rhomboïdeo majore x. in dorſo, Levatore ſcapulæ Z. in cervice, Coracohyoïdeo η. circa humerum. Et quod nudum illa in tabula, id in quinta ſub Latiſſimo dorſi P. in dorſo, & Cucullari B. in collo & dorſo.

(*e*) Euſtach. Tab. 32. T. Tab. 28. I. K. utr. lat. Tab. 29. W. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a latere Tab. 9. S. &c. in trunco: ubi a ſuperiore parte Pectorali H. I. ſubjacet; dein capitis ſuis ſervato magno N. R. O. R. P. R. Q; dein Latiſſimo dorſi. Ω. E. D. & inter D. & C. — A parte priore Tab. 1. d. &c. in trunco; ubi ſuperiore parte ſubjacet Pectorali ξ. in trunco; dein capitibus ſuis Serrato magno ω. a. b., dein Latiſſimo dorſi τ. υ. — A poſteriore parte Tab. 5. W. in dorſo; ubi partem tegit Latiſſimus dorſi P. Q.

(*f*) Euſtach. Tab. 32. R. Tab. 29. V. utr. lat. Tab. 36. i. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 2. M. &c. in trunco; ubi pars ſuperior eademque major lamellæ poſterioris earum, in quas ſe aponeuroſis ejus juxta Rectum dividit, Recto illi Z. Z. &c. ſubjecta; infraque ante eum funiculus ſpermaticus r. cum Cremaſteris principio q. dependet. In Tab. 1. Obliquo externo d. &c. in trunco ſubjacet. — A parte poſteriore Tab. 6. M. &c. in inferiori trunci parte; ubi à principio

terni abdominis (*f*), Tranſverſi abdominis (*g*), Recti abdominis (*h*), Pyramidales (*i*).

Circa Funem Spermaticum ac Teſtem, Cremaſter (*k*).

In

cipio ſuperinducto lato Latiſſimi dorſi tendine U. tectus. Quaque parte nudus eſt in Tabula illa, ea in Tab. 5. ſubjacet Latiſſimo dorſi P. Q, & obliquo externo abdominis W. in dorſo. — A latere in Tab. 9. jacet poſt Obliquum externum abdominis S. &c. in trunco, & Latiſſimum dorſi Ω. A.

(*g*) Euſtach. Tab. 33. q. utr. lat. Tab. 37. o. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. l — q. in trunco; ubi capita ejus ſubjecta coſtis; & primum etiam Intercoſtali interno quinto b, & ſexto h.; quartum octavo e., quintum nono f. Reliquum in Tab. 2. ſubjacet, Obliquo interno M. &c. in trunco. — A parte poſteriore: principia lati tendinis, quo Tranſverſus incipit, una cum principiis lamellæ interioris, qua communis aponeuroſis Obliqui interni & Serrati poſtici inferioris procedit a proceſſibus tranſverſis lumborum Tab. 7. ſubjacent capiti communi Sacrolumbaris & Longiſſimi doſi δ. ε. in trunco. Porro Tab. 7. Y. Z. in trunco; ubi ex parte ſubjacet aponeuroſi communi Serrati poſtici inferioris & Obliqui interni Abdominis γ. γ., itemque Intercoſtali interno undecimo X. Quod vero nudum in Tab. 6. delitescit poſt Serratum poſticum inferiorem C. K. & Obliquum internum M. N. in trunco.

(*h*) Euſtach. Tab. 33. n. Albin. Tab. Muſcul. 2. Z. Z. &c. in trunco, in dextro latere, ubi a principio ſubjacet Pyramidali l., in ſiniſtro præterea ex parte tectus, ſupra quidem lamella priori earum, in quas aponeuroſis Obliqui interni ſe juxta Rectum dividit; infra autem communi aponeuroſi Obliquorum & Tranſverſi; cujus illa tantum pars apparere ibi poteſt, quæ fit a lamella priore earum, in quas ſe aponeuroſis Obliqui interni juxta Rectum dividit W. X. &c. In Tab. autem 1. reliquum ejus ſubjacet, infra quidem communi aponeuroſi Obliquorum & Tranſverſi, dein communi Obliquorum aponeuroſi; quarum ſola pars, quam aponeuroſis Obliqui externi efficit, ibi apparere poteſt o. p. &c. in trunco: dein ubi thoracem conſcendit, ſoli aponeuroſi illi Obliqui externi; denique Pectorali ξ. in trunco.

Inter abdomen thoracemque, Diaphragma (*l*).

Sub Pectore, Triangularis ſterni (*m*).

In Lumborum & Coxarum parte priore, Pſoæ parvi (*n*), Pſoæ

(*i*) Euſtach. Tab. 33. u. Albin. Tab. Muſcul. 2. l. m. in trunco; ubi ex parte tectus communi aponeuroſi Transverſi & Obliquorum, cujus ſola apparere ibi poteſt lamella prior earum, in quas ſe aponeuroſis Obliqui interni dividit, Y. Q. in trunco. Et quod nudum ibi, id in Tab. I. aponeuroſi communi modo dictæ ſubjectum, cujus ſola apparere pars poteſt, quæ Obliqui externi eſt, q. w. in trunco.

(*k*) Euſtach. Tab. 32. r. utr. lat. & Tab. 33. w. x. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 2. p. q. in trunco, ubi pars etiam pone funiculum ſpermaticum & teſtem. Dein Tab. 1. z. in trunco; ubi principium latet ſub Aponeuroſi Obliqui externi abdominis x.

(*l*) Veſalius de hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. 7. Δ. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 4. M — o. in trunco, ubi caput quartum ſiniſtrum ex parte ſubjacet Pſoæ magno t.; dextrum Pſoæ parvo r., & magno t., primum ex parte Pſoæ magno inter v. & w. —— A parte poſteriore Tab. 8. μ. in lumbis, ubi partem integit Quadratus Lumborum λ.

(*m*) Veſalius de hum. corp. fabr. lib. 2. Tab. 8. β. Cowper Myotom. 1724. Tab. 33. Fig. 1. n. 77. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. x. in trunco; ubi extremo ſuperinducta lamella interior aponeuroſis Obliqui interni abdominis s: cæterumque coſtis ſubjectus, ſternoque & Intercoſtalium internorum ſexto h, quinto b., quarto a., tertio Z. Quæ vero nuda ibi pars eſt, ea lamellæ interioris aponeuroſis Obliqui interni parti, quæ ibi reſciſſa eſt, ſubjecta. A poſteriore parte Tab. 10. Fig. 24.

(*n*) Euſtach. Tab. 38. q. Albin. Tab. Muſcul. 4. r. s. in trunco; ubi a principio poſt Diaphragma R. deliteſcit; in fine poſt Pſoam magnum t.

(*o*) Euſtach. Tab. 38. r. r. s. ſin. Albin. Tab. Muſcul. 4. t. &c. in trunco; ubi ex parte tectus Pſoa parvo r. s. & Diaphragmate

Pſoæ magni (o), Quadrati lumborum (p), Iliaci interni (q).

Cir-

Q. R. Dein Tab. 3. τ. υ. in femore; ubi non niſi pars, quæ in femore eſt, apparet. Dein Tab. 2. z. in femore; ex parte tectus Obliquo interno abdominis O. in trunco, itemque Pectineo r. in femore. Dein Tab. 1. F. in femore, tectus Obliquo externo abdominis u. v. in trunco, & Pectineo E. in femore, & Sartorio H. — A latere Tab. 9. o. in ſiniſtra coxa. Extremum ejus a parte poſteriore Tab. 8. π. in coxa & femore; ubi pars extremi tecta Obturatore externo ϱ, & Adductore magno femoris ω. Dein Tab. 7. Ω. in coxa & femore; ubi extremi pars eodem modo tecta Obturatore externo Σ., & Adductore magno femoris O. Et quod nudum, id in Tab. 6. poſt Quadratum femoris z. in inferiore trunci parte. Reliquum Pſoæ magni Tab. 8. ν. in coxa; dein Tab. 7. y. in coxa; Tab. 6. m. in inferiore trunci parte; cæterum deliteſcens poſt Pyriformem n., & Gluteum medium i.

(p) Euſtach. Tab. 38. p. utr. lat. Tab. 39. Fig. 1. n. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. A parte priore Tab. 4. p. in trunco; ubi cæterum tectus Pſoa magno t., & deliteſcit poſt Diaphragma, T. S. R. in trunco, & Ψ. R. A parte poſteriore Tab. 8. δ. in lumbis; ubi ex parte ſubjacet Intertransverſariis lumborum Ψ. Ω. α. β. γ. Et quod ibi nudum, id tectum principio tendineo Transverſi abdominis cum ſuperinducto ei communi principio tendineo Obliqui interni abdominis, & Serrati poſtici inferioris, & capite communi Sacrolumbalis & Longisſimi dorſi, δ. ε. in trunco Tab. 7.

(q) Euſtach. Tab. 38. u. Albin. Tab. Muſcul. 4. y. in trunco; ex parte ſubjectus Pſoæ magno t. Dein Tab. 3. ς. in femore; ubi non apparet, niſi pars, quæ in femore eſt, tecta etiam partim Transverſo abdominis p. p. in trunco; partim Pſoa magno τ. υ. in femore. Dein Tab. 2. y. in femore; tectus Obliquo interno abdominis O. O. in trunco, Pſoa magno z. in femore, & Pectineo r., & Recto cruris x. Dein Tab. 1. G. in femore, tectus Obliquo externo abdominis u. in trunco, Pſoa magno F. in femore, & Sartorio H. — A parte poſteriore Tab. 8. ο.

(&

Circa perinæum viri, Acceleratores (*r*), Erectores penis (*s*).

In Genitalis muliebris ambitu, Conſtrictor cunni (*t*), Erectores clitoridis (*u*).

Circa anum, Sphincter externus ani (*w*), Transverſi perinæi

(& reliquum quoque hujus Iliaci ξ.) in coxa & femore; ubi partem extremi tegit Obturator externus ρ. Dein Tab. 7. Ψ. in coxa & femore; pariter tecta parte Obturatore externo Σ. Et quod nudum, id in Tab. 6. poſt Quadratum femoris z. in inferiore trunci parte.

(*r*) Veſalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. cap. 49. Fig. 1. H. I. Albin. Tab. Muſcul. 4. η. η. in trunco; ubi partim tecti ſphinctere externo ani θ., partim Transverſis perinæi ι. ι., partim Erectoribus penis ζ. ζ. pars ob propendentem penis portionem non conſpicua. Dein Tab. 3. μ. in trunco; ubi pars eodem modo tecta Sphinctere externo λ., pars Erectore penis ν.

(*s*) Veſalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. cap. 49. Fig. 1. K. L. Albin. Tab. Muſcul. 4. ζ. ζ. in trunco, ubi extrema non conſpicua ob penis portionem propendentem.

(*t*) Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. M. M. Santorin. Tab. 11. Fig. 1. G.

(*u*) Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. N. N.

(*w*) In viro Euſtach. Tab. 29. c. & Tab. 36. r. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore, Tab. 6. f. in inferiore trunci parte. Dein Tab. 5. η. circa nates. —— A parte priore Tab. 4. θ. in trunco, ubi mucro ob propendentem penis partem non conſpicuus. Eodem modo Tab. 3. λ. in trunco.

(*x*) In viro Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 19. n. 9. utr. lat. Santorin. Tab. 3. Fig. 5. I. I. In fœmina Santorin. Tab. 2. Fig. 1. g. g. Albin. Tab. Muſcul. 4. ι. in trunco, ubi ſubit Sphincterem ani externum θ. A parte poſteriore Tab. 6. h. in inferiore parte trunci, ubi extremum ſubit Sphincterem ani externum f. Dein Tab. 5. inter ζ. & η. in nate; ubi pariter ſubit Sphincterem externum η., & poſt Gluteum magnum γ. delitescit.

rinæi (*x*), Transverſi perinæi alteri (*y*), Levatores ani (*z*), Coccygei (*a*), Sphincteres interni ani (*b*).

In Dorſo cum lumborum poſteriore parte & cervice, Cucullares (*c*), Latisſimus dorſi (*d*), Rhomboïdei majores (*e*), Rhom-

(*y*) In viro Santorin. Tab. 3. Fig. 5. H. H. In fœmina Santorin. Tab. 2. Fig. 1. F. Albin. Tab. Muſcul. 6. g. in inferiore trunci parte; ubi extremo ſubit Levatorem ani e.: & quod nudum, id in Tab. 5. delitescit poſt Gluteum magnum γ. in nate.

(*z*) Euſtach. Tab. 39. d. utr. lat. Tab. 36. q. utr. lat. Tab. 37. r. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore. Tab. 6. e. e. in inferiore trunci parte, ubi ſubeunt Sphincterem ani externum f. Dein Tab. 5. ε. in natibus, ubi pariter ſubeunt Sphincterem externum η. & poſt Gluteos magnos γ. γ. delitescunt.

(*a*) Euſtach. Tab. 36. f. Albin. Tab. Muſcul. 6. d. in inferiore trunci parte, ubi parte quadam poſt Levatorem ani e. In Tab. 5. ſubjacet Gluteo magno γ. in nate.

(*b*) Euſtach. Tab. 10. Fig. 2.

(*c*) Euſtach. Tab. 29. P. Tab. 31. M. utr. lat. Tab. 32. E. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 5. B. &c. in capite, collo, dorſo. A latere Tab. 9. ω. &c. in capite, collo, trunco. Ut & Tab. 1. Ψ. in collo, ex parte tectus Latisſimo colli Ω. &c.

(*d*) Euſtach. Tab. 29. R. utr lat. Tab. 32. L. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 1. τ. υ. φ. in trunco; ubi a ſuperiore parte poſt Pectoralem ξ. delitescit. In Tab. 2. pars extremi Φ. in humero, tecta Coracobrachiali & Bicipite brachii u. w. y. z.: quæ in Tab. 1. tecta Pectorali ξ. in trunco, & Deltoïde M. &c. in humero. — A parte poſteriore Tab. 5. P. &c. in dorſo; tectus a principio Cucullari B F. in fine ſubeuns Teretem majorem O. — A latere Tab. 9. Ω. &c. in trunco; ubi a principio Cucullari ω. tectus, in fine ſubit brachium.

(*e*) Euſtach. Tab. 29 O. dextr. Albin. Tab. Muſcul. 6. p. &c. in dorſo; ubi ex parte ſub Rhomboïdeo minore m. In Tab. 5. ſubjacet Cucullari B. in dorſo, & Latisſimo dorſi P.; parva parte nudus L.

Rhomboïdei minores (*f*), Serrati poſtici ſuperiores (*g*), Serrati poſtici inferiores (*h*), Levatores ſcapularum (*i*), Splenii capitis (*k*), Splenii colli (*l*). Biventres cervicis

(*f*) Euſtach. Tab. 29. N. Albin. Tab. Muſcul. 6. m. in dorſo. In Tab. 5. ſubjectus Cucullari B. in collo & dorſo.

(*g*) Euſtach. Tab. 29 M. Tab. 36. e. Albin. Tab. Muſcul. 6. æ. &c. in cervicis & dorſi latere ſiniſtro, ubi partem tegit Levator ſcapulæ Z., extremisque ſcapulam ſubit, Serrato magno ſubjectus. Deinde in latere dextro æ. b.; ubi pariter partem tegit Levator ſcapulæ Z : cæterem tectus Rhomboïdeo minore m., & majore p. p. q.: quæque nuda eſt pars, ea in Tab. 5. ſubjacet Cucullari B. in collo & dorſo.

(*h*) Euſtach. Tab. 36. g. h. Albin. Tab. Muſcul. 6. C. &c. in inferiore trunci parte; ubi principio ejus ſuperinductus latus tendo U., quo Latisſimus dorſi incipit. In Tab. 5. poſt Latiſſimum dorſi P. &c. in dorſo totus delitescit.

(*i*) Euſtach. Tab. 29. L. Tab. 36. d. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 2. π. in collo; ubi cæterum poſt claviculam, Coracohyoïdeum α. ſupra claviculam, Sternocleidomaſtoïdeum λ. In Tab. 1. poſt Cucullarem ψ. in collo & trunco. — A parte poſteriore Tab. 6. Z. in cervice; ubi extremo delitescit poſt Splenium capitis P. Dein Tab. 5. A. in collo; cæterum tectus ibi Cucullari B., & Sternocleidomaſtoïdeo u.; & ibi delitescens quoque poſt Splenium capitis z. Dein a latere Tab. 9. ψ. in collo; ubi ſimiliter Cucullari ω. cæterum ſubjacet; & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

(*k*) Euſtach. Tab. 29. I. dextr. Tab. 36. c. Albin. Tab. Muſcul. 6. P. in cervice; ubi infra tectus Serrato poſtico ſuperiore æ. b. Dein Tab. 5. z. in collo, ea parte nudus; cæterum tectus Cucullari B., & in fine Sternocleidomaſtoïdeo u. Dein à latere Tab. 9. υ. in collo, nudus ea parte; cæterumque tectus pariter Cucullari ω., & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

(*l*) Euſtach. Tab 37. c. Albin. Tab. Muſcul. 6. T. U. V. in ſiniſtra parte cervicis & dorſi; ubi majorem partem tectus Serrato poſtico ſuperiore æ. b., & Levatore ſcapulæ Z. Dein T. in dextra parte

cis (*m*), Complexi (*n*), Trachelomaſtoïdei (*o*), Transver-

te cervicis & dorſi Tab. 6., ubi pariter tectus Levatore Z., & Serrato poſtico ſuperiore æ. b., & ab inferiore præterea parte Rhomboïdeo majore p. p. q., & quæ ibi nuda pars ejus, ea in Tab. 5. ſubjacet Cucullari B. in collo & dorſo. — A latere autem Tab. 9. φ. in collo, nudus parte illa; ibi cæterum tectus Cucullari ω., & in fine ſubjectus Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

(*m*) Veſalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. A. B. C. D. Albin. Tab. Muſcul. 7. f—n. in cervice & trunco; ubi infra tectus Longisſimo dorſi Ψ., & Transverſali Cervicis. Dein Tab. 6. M. N. in cervice, & y. in dorſo; ubi tectus Splenio capitis P., & colli T. U. V., & Serrato poſtico ſuperiore æ. b., & quæ ibi in ſiniſtro latere ab inferiore parte nuda pars y., ea in dextro latere Rhomboïdeo majore p. p. q. tecta. Dein Tab. 5. y. in cervice; ubi cæterum tectus Splenio capitis z., & Cucullari C., & Sternocleidomaſtoïdeo x. — A latere. Tab. 9. τ. in capite & collo; ubi tectus Splenio capitis υ. & colli φ., & Cucullari Γ. ω. & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ. σ.

(*n*) Veſalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. G. G. Albin. Tab. Muſcul. 7. u. v. in cervice & trunco; ubi magnam partem ſubjacet Biventri f—n., & Trachelomaſtoïdeo z. A., cum Transverſali cervicis, & Longisſimo dorſi Ψ. Et qua parte nudus illa in Tabula eſt, ea ſubjacet Splenio capitis P., & colli T. in cervice Tab. 6. — A priore parte Tab. 3. E. in collo; ubi tectus Obliquo ſuperiore capitis Æ., & qua nudus ibi, ſequitur in Tab. 2. poſt Biventrem maxillæ y. in collo.

(*o*) Veſalius de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. E. F. Euſtach. Tab. 37. b. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 7. z. &c. in cervice; ubi & tectus portione Longisſimi dorſi Ψ., & Transverſali cervicis C. Dein Tab. 6. W. in cervice; ubi præterea Serrato poſtico ſuperiori æ. b. ſubjacet, & Levatori ſcapulæ Z., & Longisſimi dorſi portioni X., & Splenio colli T., & Splenio capitis P. Et quod nudum ibi, id in Tab. 5. ſubjacet Cucullari B. in cervice & dorſo. — A priore parte Tab. 3. E., in collo; ubi poſt Scalenum medium E., & Complexum E. Et qua nudus ibi, ſubjacet in Tab. 2. Sternomaſtoïdeo λ. in collo, & Biventri maxillæ y.

verſales cervicis (*p*), Cervicales deſcendentes (*q*), Longisſimi dorſi & Sacrolumbales (*r*), Spinales dorſi (*s*), Semiſpinales dorſi (*t*), Spinales cervicis (*u*), Interſpinales cer-

(*p*) Euſtach. Tab. 37. d. Albin. Tab. Muſcul. 7. C. C. in cervice, ubi præterea Longisſimo dorſi Ψ. ſubjacet, & Cervicali deſcendenti D., & Trachelomaſtoïdeo z. Dein Tab. 6. Y. in cervice; ubi etiam Serrato poſtico ſuperiori æ. b. ſubjacet, & Levatori ſcapulæ Z., & Longisſimo dorſi X : ſupra quoque delitescit ſub Splenio colli T. & capitis P. Et quod in Tabula illa 6. nudum, id in Tab. 5. ſubjacet Cucullari B. in collo & dorſo.

(*q*) Albin. Tab. Muſcul. 7. D. D. in trunco.

(*r*) Euſtach. Tab. 36. l. γ. δ. Albini Tab. Muſcul. 7. δ—Ω. in trunco, cum D. in cervice; ubi poſtremus tendo Longisſimi cum Cervicalis deſcendentis tendine conjunctus, ſe flectit poſt Transverſalem cervicis C. C. in cervice. Dein Tab. 6. κ—υ. in trunco, & X. in cervice; ubi majorem partem tecti lato tendine, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui ſuperinductus latus tendo U., quo Latisſimus dorſi incipit, tecti & Serrato poſtico inferiore C. D., & Rhomboïdeo majore p. p. q., & Serrato poſtico ſuperiore æ. b., & Levatore ſcapulæ Z. Et quod illa in Tabula in dextro latere nudum eſt, id in Tab. 5. tegit Latisſimus dorſi P. & Cucullaris B., in dorſo; præter exiguam partem M. ibidem.

(*s*) Euſtach. Tab. 37. l. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 7. i. in trunco. Dein Tab 6. α. in dorſo, ubi magnam partem tectus Serrato poſtico inferiore C., & Rhomboïdeo majore p. p. q., & Splenio colli V. in latere ſiniſtro. Et quod nudum in illa Tabula, id in Tab. 5. contectum Latisſimo dorſi P., & Cucullari B. in dorſo.

(*t*) Albin. Tab. Muſcul. 8. p. in dorſo. Dein Tab. 7. a. b. c. d. e. g. h., ubi cæterum tectus Spinali dorſi i., Longisſimo dorſi Σ., & Biventre cervicis h., in cervice. Dein Tab. 6. z. in dorſo; ubi præterea tectus Splenio colli U. V., & Splenio capitis P. in cervice: & qua nudus ibi, in dextro latere jacet poſt Rhomboïdeum majorem p. p. q. in dorſo.

cervicis (*w*), Recti poſtici majores capitis (*x*), Recti poſtici minores capitis (*y*), Obliqui inferiores capitis (*z*), Obliqui ſuperiores capitis (*a*) Multifidi Spinæ (*b*), Interſpi-

(*u*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. f. Albin. Tab. Muſcul. 8. n. 2. &c. in dorſo & cervice. Dein Tab. 7. o. o. in cervice & trunco, ubi præterea tectus Biventre cervicis l. i. &c. & Complexo u; & Longisſimo dorſi Ψ. Σ. Dein Tab. 6. ubi non diſtinctus a Semiſpinali dorſi z. in dorſo: cæterum ſubjectus Splenio colli T., & capitis P. in cervice; & Serrato poſtico ſuperiori æ. b. in dorſo; & qua in ſiniſtro latere cum Semiſpinali dorſi nudus z., in dextro ſubjacet Rhomboïdeo majori p. p. q. in dorſo.

(*w*) Cowper Myotom. ann. 1694. Fig. 8. L. L. L., & ann. 1724. Tab. 44. Fig. 1. n. 100. Albini Tab. Muſcul. 8. n. o. p. q. r. in colli ſiniſtra parte. Dein in dextra, ubi tres ſuperiores n. o. p. ex parte ſubjacent Spinali cervicis. 2. Dein Tab. 7. p. q. r. s. t. in cervice; ubi ſuperiores tres r. s. t. pariter Spinali cervicis o. ex parte ſubjacent; ſupremus t. etiam Biventri cervicis l. Et qua nudi ibi, in Tab. 6. ſubjacent Splenio capitis P. in cervice: ſupremus etiam ex parte nudus ab eo, mox infra O., ſubjacens Cucullari B. in collo & dorſo Tab. 5.

(*x*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. b. Albin. Tab. Muſcul. 8. d. &c. in capite & collo; ubi extremo ſuo ſubit Obliquum ſuperiorem g. In Tabula autem 7. delitescit poſt Complexum cum Biventre cervicis u. l. in cervice.

(*y*) Euſtach. Tab 39. Fig. 1. a. Albin. Tab. Muſcul. 8. a. &c. in capite & collo, ubi ex parte tectus Recto poſtico majore d.: quod vero nudum, id in Tab. 7. ſubjacet Complexo cum Biventre cervicis, u. l. in cervice.

(*z*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. d. Albin Tab. Muſcul. 8. k. &c. in collo. Dein Tab. 7. y. in cervice; ubi cæterum tectus Complexo u; & Trachelomaſtoïdeo z. B., & qua parte nudus, ea in Tab. 6. delitescit poſt Splenium capitis P. in cervice.

(*a*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. c. Albin. Tab. Muſcul. 8. g. &c. in capite & collo. Dein Tab. 7. w. x. in cervice; ubi cæterum tectus Com-

ſpinales lumborum (*c*), Interſpinales dorſi (*d*), Intertransverſarii lumborum (*e*), Intertransverſarii dorſi (*f*), Levatores

Complexo u., Biventre cervicis l., & Trachelomaſtoïdeo z. B. Et qua parte nudus ibi, ea Splenio capitis ſubjacet P. in cervice Tab. 6. A priore parte Tab. 4. s. in capite, & Tab. 3. Æ. in capite.

(*b*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. m. m. utr. lat. in cervice. Cowper Myotom. ann. 1694. Fig. 8. K. Albin. Tab. Muſcul. 8. n. 14. 14. in latere ſiniſtro; ubi ſummum ejus extremum tectum Obliquo inferiore capitis, k. l. in capite & collo. Dein n. 14. 14. in latere dextro, ubi præterea tectus Spinali cervicis 2., & Semiſpinali dorſi p. in dorſo. Dein Tab. 7. x. in trunco; ubi præter partem illam in totum tectus capite communi Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis δ. ε. in trunco, & Longisſimo dorſi Σ. in trunco; & Spinali dorſi i. in trunco; & Complexo u in cervice. Pars autem quæ nuda ibi eſt, ea in Tab. 5. jacet ſub Gluteo magno γ. in nate.

(*c*) Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 8. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. ſecundum ſpinam; ubi a latere iis adjacet Multifidus 14. & Tab. 7. A poſteriore autem parte jacent poſt latum tendinem, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini ſuperinductus latus tendo, quo Latiſſimus dorſi incipit U. Tab. 6. in trunco.

(*d*) Albin. Tab. Muſcul. Tab 8. Γ. Δ. ſecundum ſpinam; ubi & a latere iis adjacet Multifidus 14. Et a poſteriore etiam parte jacent poſt latum tendinem, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini ſuperinductus latus tendo, quo Latisſimus dorſi incipit U. Tab. 6. in trunco.

(*e*) Albin. Tab. Muſcul. 8. Ψ. Ω. α. β. γ. in lumbis. Qui in Tab. 7. poſt commune principium Sacrolumbalis & Longisſimi dorſi. δ. ε. in trunco.

(*f*) Albin. Tab. Muſcul. 8. f. g. h. i. k. l. m. n. o. in latere ſiniſtro. In dextro tertius h., quartus i, quintus k, ſextus l., ex parte tecti Semiſpinali dorſi q r. s. t.: ſeptimus m., octavus n., nonus o., Spinali cervicis 3. 4. 5. Et qua ibi nudi, ſubjecti Longisſimo dorſi Σ. in trunco Tab. 7.

tores coſtarum breviores (*g*), Levatores coſtarum longiores (*h*).

In ſpatiis intercoſtalibus, Intercoſtales externi (*i*), interni (*k*).

In

(*g*) Verheyen Tab. 35. Fig. 1. e. e. Albin. Tab. Muſcul. 8. κ. λ. μ. ν ξ. ο. π. ϱ. σ. ς. τ. υ. in dorſo, ubi, præter tres primos, tecti Intertransverſariis dorſi f. g. h. i. k. l. m. n. o.: nonus, decimus & undecimus tecti Levatoribus longioribus A. F. G.; tres primi tecti Spinali colli 6. 7. 8.; itemque quartus, quintus, ſextus; ſeptimus autem, octavus, nonus, decimus Semiſpinali dorſi t. s. r. q.; omnes Multifido. In Tab. autem 7. præterea ſuperinductus Longiſſimus dorſi μ. Σ. Ψ., & Sacrolumbalis ν — Π., cum Cervicali deſcendente D., in trunco; & ſuperioribus aliquot etiam Transverſalis cervicis C. C., & Complexus u.; primo & ſecundo Scalenus poſticus F.: ex parte autem nudus ſecundus I., tertius K., quartus L., quintus M.; iisque partibus in Tab. 6. inſidet Serratus poſticus ſuperior æ. b. in dorſi ſiniſtra parte; ubi ſolius quinti pars nuda Φ., quam in dextra parte integit Rhomboïdeus major q. — A priore parte primus Tab. 4. σ. in collo; ex parte tectus Scaleni medii cauda ⸿. ad proceſſum transverſum vertebræ colli primæ pertinente. Et Tab. 3. Ξ. in collo, pariter tectus cauda Scaleni medii c. modo dicto.

(*h*) Verheyen Tab. 35. Fig. 1. f. f. Albin. Tab. Muſcul. 8. A. F. G. in dorſo; ubi ex parte ſubjacent Intertransverſariis dorſi i. h. g. Dein ſuperinductus Longisſimus dorſi cum Sacrolumbali μ. &c. in trunco. Tab. 7.

(*i*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. i. l. &c. utr. lat. Tab. 33. l. &c. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 8. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. in dorſo, ubi ex parte tecti Levatoribus brevioribus coſtarum λ — υ., & nonus præterea, decimus, & undecimus, Levatoribus longioribus A. F. G. Dein Tab. 7. N — W. in trunco, ubi tecti Sacrolumbali ν — Π., cum Cervicali deſcendente D.; præter primum: & præterea ſecundus N., tertius O., & quartus P., tecti Levatoribus brevioribus K. L. M.: primus autem delitescit poſt Levatorem breviorem I.; & Scalenum poſticum F.; ex parte etiam poſt Longisſimum dorſi Φ. Σ. Ψ. delitescunt,

quin-

In colli ſceleti lateribus parteque priore, Scaleni priores (*l*), me-

quintus, ſextus, ſeptimus, octavus. Dein Tab. 6. φ. χ. ψ. ω. Γ. Δ. Δ. Θ. Λ. in dorſi parte ſiniſtra; ubi quod eorum in Tab. 7. nudum, majorem partem tectum Serrato poſtico ſuperiore æ. b., Serrato magno Π — B., & Serrato poſtico inferiore C — L.; reſpondetque pars dextra, niſi quod quæ pars quarti φ., & quinti χ., & ſexti ψ., nuda in ſiniſtra, tecta ſit in hac Rhomboïdeo majore q.; tecta & pars ſeptimi ω. Et quæ in dextra parte Tab. 6. nuda ſunt; ea Latisſimus dorſi P. in dorſo Tab. 5. integit. — A priore parte Tab. 4. ς. ϛ. τ. υ. φ. χ. ψ. ω. Λ. in trunco, & Tab. 3. G — S. in trunco. Dein Tab. 2. K.K.K.K. K.K. in trunco, ubi tecti Serrato magno Ψ — G, & antico υ. in pectore, primusque præterea delitescit poſt Subclavium σ. in pectore. Nudamque primi in Tab. 2. partem Pectoralis ξ. in trunco Tab. 1. integit: cæterorum Obliquus externus abdominis d. &c. —— Ex interiore parte Tab. 4. primus ς., ſecundus ϛ., tertius τ. infra collum intus in thorace; ubi ſecundus ϛ. tectus Intercoſtali interno ſecundo C.

(*k*) Euſtach. Tab. 38. l. l. &c. utr. lat. Tab. 33. h. i. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 8. T. — Z. a. æ. b. c. in dorſo. In dextro autem latere delitescunt poſt externos H — S. in dorſo, præter partem undecimi c., quæ & in Tab. 7. X. in trunco, & in Tab. 6. Ξ. in dorſo, ex parte tecta Obliquo interno abdominis R. S.; & quæ ibi ſupereſt nuda pars, ea tecta Obliquo externo abdominis W. in trunco Tab. 5., & Latisſimo dorſi P. — A priore parte Tab. 4. B. C. D. E. F. G. H. I. K. in ſiniſtra trunci parte. Dein in dextra B. C. D. ubi tecti externis ς. ϛ. τ., plenius autem in Tab. 3. T. Y. Z. a — k. in trunco, tecti externis G — S. Dein Tab. 2. L. L. &c. in trunco; ubi pariter tecti externis K. K. &c., itemque ſecundus, tertius, & quartus, Serrato antico υ. in pectore; quintusque etiam, & ſexti & ſeptimi portiones priores ſeparatæ, ex parte ſubjacent Recto abdominis Z. &c. Dein quæ nuda in Tabula illa ſunt, in Tab. 1. ſubjacent Pectorali ξ. in trunco, & Obliquo externo abdominis D. &c. —— A parte interiore ſecundus Tab. 4. C. C. infra collum, intus in thorace. Undecimi Tab. 4. L. L. L. in trunco, ubi tecti Diaphragmate U. Θ. Π. Π., U. Σ. Σ. Σ. Ω. Nonus Tab. 8. æ. in dorſi parte dextra.

medii (*m*), poſtici (*n*), Recti interni majores capitis (*o*), Longi

(*l*) Euſtach. Tab. 38. i Tab. 33 a. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 3. Π. Σ. &c. in collo, ubi infra poſt claviculam; caudæ in fine ſubjectæ Recto interno majori capitis Γ, Longique colli extremo Θ. ad proceſſum transverſum vertebræ colli ſecundæ pertinenti. Dein Tab. 2. ϱ. in pectore; ubi cæterum poſt claviculam, Coracohyoïdeum α. in collo, Sternocleidomaſtoïdeum η. ι. λ. Et quæ pars in Tabula illa nuda, ea in Tab. 1. poſt Pectoralem ξ. in trunco.

(*m*) Euſtach. Tab. 28. g. utr. lat. Tab. 39 Fig. 1. c Tab. 37. f. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 4. β. γ. &c. in collo; ubi a principio poſt claviculam Dein Tab. 3. A. B C. &c. in collo; ubi a principio pariter poſt claviculam, & magnam præterea partem tectus Scaleno priore Π. &c., inque fine Recto capitis interno majori Γ. Dein Tab. 2. ο. ο. in collo, tectus Coracohyoïdeo α. juxta claviculam & Sternocleidomaſtoïdeo ι. λ. Et quæ nuda ſunt in illa Tabula, ea poſt Latisſimum colli Ω. &c. in collo Tab. 1. — A parte poſteriore Tab. 8 s. &c. in collo, ubi infra tectus Levatore coſtæ primæ κ. ſupra, Intertransverſario colli poſteriore ſexto δ. Dein Tab. 7. E. in cervice; ubi præterea tectus Scaleno poſtico F. G. H., Cervicali deſcendente D. cum ſupremo Longiſſimi dorſi tendine, Transverſali cervicis C., Trachelomaſtoideo z: & quod nudum id in Tab. 6. ſubjacet Levatori ſcapulæ Z. in cervice. — A latere Tab. 9. χ. in collo.

(*n*) Euſtach. Tab. 37. e. Albin. Tab. Muſcul. 7. F. G. H. in cervice, & trunco; ubi in fine ſubjacet Cervicali deſcendenti D, & Transverſali cervicis C. C. Reliquum autem in Tab. 6. tegit Levator ſcapulæ Z. in cervice.

(*o*) Euſtach. Tab. 38. c. Tab 41. Fig. 13. Π Fig. 8. a. Tab. 33. T. Albin. Tab. Muſcul. 3. Γ. in collo. Dein Tab. 2. ξ. in collo, ubi partim poſt Sternomaſtoïdeum η. λ. In Tab. 1. ob ſuperinductum Latisſimum colli Ω non apparet pars ejus, quæ in Tab. 2.

(*p*) Euſtach. Tab. 38 d. & e. f. Tab. 41. Fig. 13. Σ. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 4. t. &c. in collo Dein Tab. 3. Δ. Θ in collo; ubi partim tectus Recto capitis interno majore Γ., partim poſt Conſtri-

gi colli (*p*), Recti interni minores capitis (*q*), Recti laterales capitis (*r*), Intertransverſarii colli priores (*s*), Intertransverſarii colli poſteriores (*t*).

In ſcapula, & humeri ſuperiore parte, Deltoïdes (*u*), Su-

ſtrictorem inferiorem pharyngis ω., partim poſt Sternothyreoïdeum π. delitescit, &c. Quod autem in Tabula illa nudum, id in Tab. 2. dedelitescit poſt Sternomaſtoïdeum η. λ. in collo.

(*q*) Euſtach. Tab. 38. b. utr. lat. Tab. 41. Fig. 13. Ξ. utr. lat. Partim jacet poſt Rectum internum majorem in Fig. 19. Tab. 16. Albin. partim ab ejus externo latere nudus ab eo.

(*r*) Euſtach. Tab. 38. a. utr. lat. Tab. 41. Fig. 13. Λ. utr. lat.

(*s*) Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 44. Fig. 1. Intertransverſales colli; ubi priores a poſterioribus non diſtincti. Albin. Tab. Muſcul. 4 ξ. quartus, ο tertius, π. ſecundus, ϱ. primus, in collo; ubi illi ex parte ſubjacent Scaleni medii caudis μ. λ. ι η., & primus Longi colli caudæ z. α. pertinenti ad proceſſum transverſum vertebræ colli ſecundæ; ſecundus, tertius, & quartus, ejusdem Longi capitibus, quæ oriuntur a procesſibus transverſis vertebrarum colli x. w. v. Dein Tab. 3. primus Λ. in collo; ubi pariter ex parte ſubjacet Longi colli caudæ Θ. pertinenti ad proceſſum transverſum vertebræ colli ſecundæ; & præterea Scaleni prioris caudæ Φ., reliqui autem tres delitescunt poſt Rectum capitis internum majorem Γ.

(*t*) Albin. Tab. Muſcul. 4. jacent poſt Intertransverſarios priores ξ. ο. π ϱ. in collo, & Scaleni medii caudas μ. λ. ι. η. A poſteriore parte Tab. 8. δ. ε. ζ. η. θ. ι. in collo, ubi ſextus δ. ex parte poſt Obliquum capitis inferiorem k.

(*u*) Euſtach. Tab. 32. n. 22. Tab. 29 n 6. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 1. M. &c. in humero; ubi a principio velatus Latisſimo colli α. α. α, in fine tectus Bicipite brachii W. in brachio. —— A parte poſteriore Tab. 5. ζ. &c in humero; ubi a principio ſubjacet Cucullari G in dorſo, in fine Brevi ξ in humero. —— A latere Tab. 9. A. &c. in ſiniſtro brachio, ubi in fine poſt Brachialem internum S.

Supraſpinatus (*w*), Infraſpinatus (*x*), Teres minor (*y*), Teres major (*z*), Subſcapularis (*a*).

In

(*w*) Euſtach. Tab. 29. n. 8. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 2. r. s. in brachio; ubi ex parte ſub conjunctione ſcapulæ & claviculæ in ſummo humero: cæterum ibi poſt Coracohyoïdeum, qua is de ſcapula ſurgit; & delitescens poſt Subclavium σ. in pectore; & quod nudum illa in Tabula, ſubjacet id Deltoïdi M. &c. in humero Tab. 1. — A parte poſteriore Tab. 6. ι. in ſcapula. In Tab. 5. tectus Cucullari B. H. H. in collo & dorſo.

(*x*) Euſtach. Tab. 29. n. 12. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 6. μ. &c. in ſcapula; ubi ex parte ſub Terete minore τ., & extremo ſuo ſuperiorem ſcapulæ proceſſum aliquantum ſubit. Dein Tab. 5. I. K. in dorſo; ubi ex parte & Latisſimo dorſi P. tectus, & Cucullari B. G. & Deltoïde ζ. &c. in humero. — A latere Tab. 9. Π. in trunco; ubi pariter pars Latisſimo dorſi Ω. tecta, pars Cucullari Ξ., pars Deltoïde A. &c. in brachio ſiniſtro.

(*y*) Euſtach. Tab. 29. n. 13. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 6. τ. in ſcapula; ubi ab initio ex parte tectus Infraſpinato σ., & Terete majore ψ. Dein Tab. 5. N. in dorſo, ubi pariter tectus Infraſpinato I. & Terete majore O., & præterea Deltoïde ζ. in humero. — A latere Tab. 9. Φ. in trunco; ubi quoque ex parte ab initio tectus Infraſpinato. Π. & Terete majore Ψ., dein Deltoïde A. &c. in brachio ſiniſtro.

(*z*) Euſtach. Tab. 29. n. 15. Tab. 36. V. Tab. 38. F. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. z. α. in ſcapula; ubi partem Subſcapularis v. tegit, partem Coraco-brachialis η. ζ. in humero. Dein Tab. 2. Σ. in ſcapula; ubi pariter tectus Subſcapulari Λ. in ſcapula, & Coraco-brachiali u. in brachio; & præterea extremo Latiſſimi dorſi Φ. in ſcapula. Dein Tab. 1. σ. σ. in trunco, ubi tectus Latiſſimo dorſi τ., & delitescit poſt Pectoralem ξ.: in brachio autem dextro, quia pendet, ita delitescit poſt eos illa pars, quæ in ſiniſtro, quia ſublatum, nuda, ut nihil cerni ejus queat. — A parte poſteriore Tab. 7. κ. λ. μ. in ſcapula, ubi extremo ſuo os humeri ſubit. Dein Tab. 6. ψ. ψ. circa humerum, ubi pars ſubjacet Infraſpinato ν. σ., pars Tereti minori τ.,

pars

In humero, Biceps brachii (*b*), Coraco-brachialis (*c*), Brachialis internus (*d*), Triceps brachii (*e*).

In

pars Longo C. D. in brachio: in brachio ſiniſtro etiam brevi A. Dein Tab. 5. O. in dorſo; ubi pariter pars Infraſpinato I. ſubjacet, & Tereti minori N., & Longo *o*. in humero; & præterea Latiſſimo dorſi P. & Deltoïdi ζ. in humero. ——— A latere Tab 9. Ψ. in trunco; ubi pars ſubjecta Infraſpinato Π.; pars Latiſſimo dorſi Ω., pars Deltoïdi A. &c. in brachio ſiniſtro.

(*a*) Euſtach. Tab. 33. n. 33. utr. lat. Tab. 38. E. Albin. Tab. Muſcul. 4. Φ. &c. in ſcapula. Dein Tab. 3. v. v. &c. in ſcapula; ubi ex parte tectus Coraco-brachiali cum capite breviore Bicipitis brachii β. &c. in humero. Dein Tab. 2. Λ. Λ. Π. Ξ. in ſcapula, ubi pariter tectus Coraco-brachiali cum capite breviore Bicipitis Brachii w. in brachio, & præterea delitescit poſt Serratum anticum υ. φ., & Subclavium σ. in pectore. Et quod nudum in Tab. 2. ejus pars in prima tecta Deltoïde M. &c. in humero, reliquo delitescente poſt Pectoralem ξ. in trunco.

(*b*) Euſtach. Tab. 32. n. 23. 24. 25., utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 2. w — γ. in brachio. Dein Tab. 1. W — Γ. in brachio; ubi a principio ſubjacet Pectorali ξ. in pectore, & Deltoïdi M. &c. in humero; in fine Pronatori tereti Φ. in brachio dextro. — A poſteriore parte Tab. 6. O. in brachio. — A latere Tab. 9. P. Q. R. In brachio ſiniſtro, η. θ. ι. in dextro.

(*c*) Euſtach. Tab. 32. n. 21. 21. & Tab. 33. n. 36. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. ζ. η. β. &c. in humero; ubi in fine aliquantum tectus Brachiali interno μ. Dein Tab. 2. u. in brachio; magnam partem tectus Bicipite brachii w. x. Dein Tab. 1. R. S. in brachio; ubi pariter tectus Bicipite brachii X., & præterea Pectorali ξ. in trunco, & Deltoïde M. in humero. — A parte poſteriore Tab. 7. ν. in brachio, ubi pars ſubjacet Tereti majori μ., & Subſcapulari ι., in ſcapula; pars Brachiali externo ξ. ο. in brachio: pars oſſi humeri. Et quæ pars ibi nuda, ea in Tab. 6. tecta Longo C., & Brevi ω., in humero: exigua parte, inter eos & Teretem majorem ↓. in ſcapula, nuda; quam in Tab. 5. Deltoïdes integit, ζ. &c. in humero.

In Cubito, Supinator longus (*f*), Radialis externus longior

(*d*) Euſtach. Tab. 32. n. 28. 28. utr. lat. Tab. 38. G. Albin Tab. Muſcul ζ. κ &c in humero; ubi in fine ſubjacet portioni ad Flexorem longum pollicis accedenti Φ. in cubito. Dein Tab. 2. θ — κ in brachio; ubi cæterum Bicipiti brachii α. β. γ. ſubjacet, & Sublimi D. in cubito. Dein Tab 1. Λ Λ. Λ. in brachio; pariter cæterum ſubjectus Bicipiti brachii Y. Z. Γ., & præterea Pronatori tereti Φ. & Supinatori longo Π. — A parte exteriore. Tab. 7. ω. A. in brachio: ubi ex parte ſubjacet Radiali externo longiori C. C. Dein Tab. 6. P. in brachio, ubi pariter tectus Radiali externo longiore R., & præterea Tricipite brachii ω. F. Dein Tab. 5. ψ. in humero, pariter tectus Tricipite brachii ξ. ϱ., & Radiali externo longiore B. in cubito, & præterea Supinatore longo ω. — A latere Tab. 9. S. in brachio ſiniſtro, ζ. in dextro.

(*e*) Euſtach. Tab. 29. n. 16. 17. 18. utr. lat. Tab. 32. n. 26. 27. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte interiore Tab. 2. δ. ε ζ. η. in brachio; ubi ex parte poſt Coraco-brachialem u., Bicipitemque brachii x. z. α. delitescit; & Longus ε. à ſuperiore parte ſubit Teretem majorem Σ. in ſcapula, Brevis δ. tectus Brachiali interno θ. in brachio. Dein Tab. 1. T. V. Δ. Θ. in brachio; ubi eodem modo poſt Coraco-brachialem R. S., & Bicipitem brachii W. X. Y. delitescit: & Longus T. ſubit Teretem majorem σ. in trunco, Brevis V. tectus Brachiali interno Λ. Separatim autem Brachialis externus Tab. 3. θ. ι. in humero, ex parte tectus Coraco-brachiali ζ.: dein Tab. 2. ζ. η. in brachio, & Tab. 1. Δ. Θ. in brachio. — A parte exteriore Tab. 6. ω. — N. in brachio; ubi principium Longi D tectum Terete minore τ. in ſcapula. Dein Tab. 5 ξ. — χ. E in humero; ubi Longi ο. & Brevis ξ. principium tectum Deltoïde ζ. &c. — A latere Tab. 9. T. — X. in brachio ſiniſtro, α. — ε. in dextro.

(*f*) Euſtach. Tab. 32. n 30. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. Π. Σ. in brachio; ubi a principio ſubjacet Brachiali interno Λ.; juxta finem Abductori longo pollicis χ. b., & Extenſori minori. c. — A poſteriore parte Tab. 5. ω. in cubito; ubi a principio tectus Tricipite brachii ξ. ϱ. in humero, dein Radiali externo longiore A. in cubito. — A latere Tab. 9. Z. a. in brachio ſiniſtro, κ. in dextro.

gior (*g*), Radialis externus brevior (*h*), Extenſor communis

(*g*) Euſtach. Tab. 29 n. 31. 31. 31. Tab. 33. n. 52. 61. Albin. Tab. Muſcul. a parte exteriore Tab. 7. B. — F. in cubito; ubi pars prior tecta Radiali externo breviore G. H. Dein Tab. 6. Q. — U. in brachio; ubi a principio ſubjectus Tricipiti brachii L.; tendine autem Abductori longo pollicis Λ., Extenſori minori Ψ., majori a. c.; præterea etiam pars prior tecta Radiali externo breviore V. Dein Tab. 5. A. — D. in cubito; ubi eodem modo ſubjectus Tricipiti brachii ϱ. in humero, Abductori longo pollicis 21. in cubito, Extenſori minori 24., majori 13., Radiali externo breviori H., & præterea Supinatori longo ω. — A latere Tab. 9. g. h. i. i. i. k. in brachio ſiniſtro. — A parte priore Tab. 3. σ. — υ. in cubito ſiniſtro (π. ϱ. in dextro); ubi a principio poſt Brachialem internum ξ. Dein Tab. 2. ν. — ϱ. in cubito ſiniſtro (λ. μ. in dextro); ubi eodem modo poſt Brachialem internum ι., & præterea tectus Abductore longo pollicis Z. (a. b. d. in cubito dextro), & Extenſore minore e., & majore g. Dein Tab. 1. f. g. h. i. in brachio ſiniſtro (g. h. in dextro), ſubjectus pariter Abductori longo pollicis φ. (χ. b. in brachio dextro) Extenſori minori c., majori y., in manu ſiniſtra, & præterea Supinatori longo Π. in brachio.

(*h*) Euſtach. Tab. 29. n. 30. 30. 30. Tab. 23. n. 58. 62. Albin. Tab. Muſcul. a parte exteriore Tab. 7. G. H. I. in cubito; ubi ex parte ſubjacet Radiali externo longiori B. E., & Supinatori brevi K. Dein Tab. 6. V. W. X. in brachio; ubi pariter ſubjectus Radiali externo longiori Q. T., & Supinatori brevi Δ.; & præterea Abductori longo pollicis Λ., Extenſori minori Ψ., majori, a. c. & Indicatori f. h. Dein Tab. 5. H. S. I. I. in cubito; pariter ſubjectus Radiali externo longiori A. D., Abductori longo pollicis 21., Extenſori minori 24., majori 13., & præterea Extenſori communi digitorum d. r. — A latere Tab. 9. l. m. m. m. in brachio ſiniſtro. — A parte priore Tab. 3. φ. φ. χ. χ. ψ. in cubito ſiniſtro (φ. χ. in dextro); ubi ex parte ſubjectus Radiali externo longiori σ. — τ. (π. ϱ. in cubito dextro). Dein Tab. 2. σ. σ. ς. ς. ς. in cubito ſiniſtro (σ. ς. in dextro); ubi pari modo ſubjectus Radiali externo longiori ν. ξ. ο. (λ. μ. in cubito dextro), & præterea

 Ab-

munis digitorum manus (*i*), Extenſor proprius digiti minimi manus (*k*), Ulnaris externus (*l*), Anconeus (*m*), Supina-

Abductori longo pollicis Z., Extenſori minori e., majori. g., & Indicatori ψ. in manu ſiniſtra. Dein Tab. 1. k. k. l. l. l. in brachio ſiniſtro, ſubjectus pariter Radiali externo longiori f. g. i., Abductori longo pollicis φ., Extenſori minori c., majori y. in manu; & præterea Extenſoris communis digitorum tendini ad indicem pertinenti o., & Supinatori longo Π. Σ. in brachio.

(*i*) Euſtach. Tab. 29. n. 28. Albin. Tab. Muſcul. 5. d. &c. in cubito. Præterea 5. Tab. 1. m. n. o. p. q. in brachio ſiniſtro. Tab. 9. p. q. r. s. t. in brachio ſiniſtro, manuque; & in manu dextra.

(*k*) Euſtach. Tab. 29. n. 27. Albin. Tab. Muſcul. 5. a. &c. in cubito. Præterea Tab. 1. r. s. in brachio ſiniſtro. Tab 7. n. 5. in manu ſiniſtra. Tab. 9. v. w. in brachio ſiniſtro, manuque, & in manu dextra.

Quomodo tendines Extenſorum, communis, & proprii, cohæreant cum Interoſſeis, Lumbricalibus &c., ac deſinant, exhibetur Tab. 5. y. z. γ. δ. ε. η. θ. ι. κ., x. z. ν. ξ. ο. σ. τ. υ., w. z. ψ. ω. Γ. Ξ. Π. Σ. Φ., v. z. 2. 3. 4. 7. 8. 9. 10. in manu dextra. Tab. 6. α. ε. η. θ. ι. λ. μ. ν. ξ., β. ε. σ. ς. ϛ. υ. φ. χ. ψ., γ. ε. c. f. g. l. m. n. o. δ. ε. r. s. t. v. w. x. y. in manu dextra. Tab. 7. b. f. g. h. i. k. n. o. p. q., c. f. u. v. w. z. α. β. γ., d. f. η. θ. ι. κ. ξ. ο. π., e. f. ς. ϛ. τ. φ. χ. ψ. ω. in manu dextra. Præterea Tab. 1. K. L. M. N. O., P. R., P., Q. in manu ſiniſtra. Et Tab. 2. n. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 6. 15. 6. 3. in manu ſiniſtra. Et Tab. 3. m. n. r. s. t. u. v. y. z. w. x. in manu ſiniſtra. Dein Tab. 5. ψ. ω. Γ. Δ. Δ. in manu ſiniſtra. Tab. 6. λ. μ. ν. ξ. ξ. in manu ſiniſtra. Tab. 7. n. 5. 6. 7. 8. 9. 10. in manu ſiniſtra. Tab. 8. q. r. p. in manu ſiniſtra. Dein Tab. 9. ς. ϛ. τ. υ. φ. χ. ψ. ω. in manu ſiniſtra; & in manu dextra.

(*l*) Euſtach. Tab. 29. n. 26. Albin. Tab. Muſcul. 5. W. — Z. in cubito; ubi in fine aliquantum ſubit Abductorem digiti auricularis β. in manu dextra. A latere Tab. 9. n. o. in brachio ſiniſtro, τ. in dextro.

(*m*) Euſtach. Tab. 37. G. Albin. Tab. Muſcul. 6. Y. &c. in brachio. Tab. 5. F. in cubito; ubi ex parte tectus tendine Tricipitis brachii χ., & Ulnari externo W.

pinator brevis (*n*), Abductor longus pollicis manus (*o*), Extenſor minor pollicis manus (*p*), Extenſor major pollicis

(*n*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. W. dextr. w. w. ſin. & Tab. 38. I. Albin. Tab. Muſcul. a parte exteriore Tab. 8. Θ. &c. in brachio. Tab. 7. K. &c. in cubito; ex parte tectus Radiali externo breviore G. Tab. 6. Δ. in brachio; ex parte tectus eodem Radiali V., ex parte Anconeo Y., & quod nudum, id in Tab. 5. ſubjacet Ulnari externo W., Extenſori communi digitorum d., & auricularis proprio a. b., in cubito. — A parte interiore Tab. 4. b. — f. in cubito. Tab. 3. ω. — Θ in cubito; ex parte tectus Brachiali interno ξ. ο., Radiali externo longiore π. (ν. in brachio ſiniſtro), breviore φ., Pronatore terete Λ., Flexore longo pollicis Π. Σ., Profundo C. Tab. 2. τ. — φ. in cubito; cæterum tectus, ut in Tab. 3., Brachiali interno ι. κ., Radiali externo longiore λ. (ν. in brachio ſiniſtro), breviore σ., Pronatore terete ψ., Profundo χ.; & præterea tendine Bicipitis brachii γ., & Sublimi G. Dein Tab. 1. Ξ. in brachio, cæterum tectus tendine Bicipitis brachii Γ., Brachiali interno Λ., Supinatore longo Π., Pronatore terete Φ.

(*o*) Euſtach. Tab. 29. n. 32. dextr. 33. 34. ſin. Tab. 33. n. 59. Albin. Tab. Muſcul. a parte exteriore Tab. 6. Λ. — Φ. in brachio, tectus Radiali externo breviore V., Supinatore brevi Δ., Extenſore majore pollicis a., minore Ψ. Ω. Dein Tab. 5. n. 21 — 23. in cubito; tectus radiali externo breviore H., Extenſore communi digitorum d., auricularis proprio a., Extenſore minore pollicis 24. 25. Præterea Tab. 2. Z. a. b. in cubito ſiniſtro. Tab. 1. φ. χ. ψ. ω. b. b. in brachio ſiniſtro. Tab 9. x y. y. z. z. in brachio ſiniſtro, manuque. — A parte interiore Tab. 2. a. b. c. d. in cubito dextro, ubi in fine tectus Opponente q. in manu. Dein Tab. 1. χ. ω. ω. a. b. b. in brachio dextro; pariter in fine ſubjectus Opponenti X. in manu. Præterea Tab. 5. *n*. in manu ſiniſtra.

(*p*) Euſtach. Tab. 29. n. 35. utr. lat. Tab. 33. n. 60. Albin. Tab. Muſcul. 6. Ψ. Ω. d. in brachio; a principio ſubjectus Extenſori majori pollicis a. c. Dein Tab. 5. n. 24. 25. 26. ex parte tectus Extenſore

cis manus (*q*), Indicator (*r*), Ulnaris internus (*s*), Palmaris longus (*t*), Radialis internus (*u*), Pronator teres (*w*), Sub-

communi digitorum d., & Extenſore auricularis proprio a. Præterea Tab. 2. e. f. in cubitis. Tab. 1. c. d. in brachiis. Tab. 9. α. β. in brachio ſiniſtro, manuque.

(*q*) Euſtach. Tab. 29. n. 36. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 6. a. b. c. d. e. in brachio; ubi ſubjectus Anconeo Y., & Indicatori f. g. h. Dein Tab. 5. n. 13. 26. in manu dextra, ubi in cubito ſubjectus Extenſori communi digitorum d., Auricularis proprio a., Ulnari externo. W. Præterea Tab. 2. g. g. h. in cubito ſiniſtro. Tab. 1. y. A. in manu ſinistra. Tab. 9. γ. γ. δ. in brachio ſiniſtro manuque.

(*r*) Euſtach. Tab. 29. n. 37. dextr. Albin. Tab. Muſcul. 6. f. g. h. in brachio. Dein Tab. 5. t. in manu dextra; ubi pars tecta Extenſoris communis digitorum tendine r., & in cubito ſubjacet Extenſori illi communi d. &c., & Extenſori auricularis proprio a., & Ulnari externo W. Præterea Tab. 2. Ψ. Ψ. in manu ſiniſtra. Tab. 1. u. u. in manu ſiniſtra. Tab. 9. u. in manu ſiniſtra.

(*s*) Euſtach. Tab. 32. n. 34. Tab. 29. n. 25. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte interiore Tab. 2. A A. B. in brachio; ubi ex parte tectus Sublimi C. D. H., ſub eoque etiam Profundo. Dein Tab. 1. ν. ξ. ο. in brachio; ubi pariter tectus Sublimi ζ. &c. — A parte exteriore Tab. 6. l. — q. in brachio. Tab. 5. R. — V. in cubito. — A latere Tab. 9. π. ρ. σ. in brachio dextro, Y. in ſiniſtro.

(*t*) Euſtach. Tab. 32. n. 33. Albin. Tab. Muſcul. 1. α. — ε. in brachio, ubi a principio ſubjectus Pronatori tereti Φ Præterea Tab. 5. L. in cubito, & ρ. in manu ſiniſtra. Tab. 9. ν. ξ. in brachio dextro.

(*u*) Euſtach. Tab. 32. n. 32. Albin. Tab. Muſcul. 1. Ψ. Ω. in brachio; ubi a principio ſubjacet Pronatori tereti Φ., & Palmari longo α., dein Supinatori longo Π. — A latere Tab. 9. μ. in brachio dextro, c. d. in ſiniſtro.

(*w*) Euſtach. Tab. 32. n. 29. ſin. Albin. Tab. Muſcul. a parte interiore Tab. 1. Φ. in brachio; ubi extremum ſubit Supinatorem longum Π. Poſt in Tab. 2. extremum illud ⫰. in cubito ſubit Radialem ex-

Sublimis (*x*), Profundus (*y*), Flexor longus pollicis manus (*z*), Pronator quadratus (*a*).

In

externum breviorem σ. ς. Sic & in Tab. 3. extremum Λ. in cubito ſubit Radialem eundem φ. χ. — A latere Tab. 9. λ. in brachio dextro, b. in ſiniſtro. — A parte exteriore in Tab. 6. ſubjacet Radiali externo breviori V., & Abductori longo pollicis Λ., in brachio.

(*x*) Euſtach. Tab. 32. n. 35. Tab. 33. n. 53. Albin. Tab. Muſcul. 2. C. — Q. in cubito, ubi partem tegit Pronator teres ψ.; tendines I. & L. in manu, ex parte ſubjacent Flexori parvo digiti minimi τ., tendo P. Abductori brevi alteri pollicis u., omnes in fine tendinibus Profundi ι. ι. ι. ι. Dein Tab. 1. ζ. — μ. in brachio; ubi partim ſubjectus Palmari longo α. β., partim Radiali interno Ψ. Ω., partim Supinatori longo Π. Σ., & Pronatori tereti Φ.; porroque in manu dextra tendines ejus x. 2. 2. &c. ubi magnam partem tecti aponeuroſi Palmaris longi γ. & in fine ex parte ſubjecti tendinibus Profundi y. &c. —— Præterea Tab. 6. s. — α. in brachio; ubi in cubito Ulnari interno l. ex parte ſubjacet, & Profundo i. Et Tab. 5. M. — Q. in cubito, ſubjectus & iisdem; ac porro tendines Ξ. Π. &c. in manu ſiniſtra. Et Tab. 9. e. e. in brachio ſiniſtro, & tendines in manu: & in brachio dextro o. Tab. 2. tendines in digitis manus ſiniſtræ. Et Tab. 1. S. &c. in manu ſiniſtra.

(*y*) Euſtach. Tab. 32. n. 36. Tab. 33. n. 54. utr. lat. Tab 38 L. Albin. Tab. Muſcul. a parte exteriore Tab. 7. R. S. S. in cubito dextro. Dein Tab. 6. i. k. k. in brachio dextro, ubi ex parte tectus Ulnari interno l. Dein Tab. 5. K. in cubito dextro; ubi pariter ex parte tectus Ulnari interno R., & præterea poſt externum W. delitescit. — A parte interiore Tab. 3. C. C. &c. in cubito; ubi pars ſubjacet Flexori longo pollicis Π. Φ., tendines K. L. ex parte ſubjecti Abductori osſis metacarpi manus quarti U., omnes H. I. K. L. Lumbricalibus c. g. k. n. Dein Tab. 2. χ. χ. R. ι. ι. κ. &c. in cubito, & manu dextra (χ. in cubito ſiniſtro, & tendines in manu) ubi ſubjacet Sublimi C. &c. in cubito, & tendinibus ejus L. I. N. P.; tendo ad digitum minimum pertinens, etiam Adductori oſſis metacarpi quarti χ. in manu, & Flexori parvo digiti minimi τ. Dein Tab. 1. σ. in brachio

 &

In manu Lumbricales (*b*), Abductor brevis pollicis (*c*), Ab-

& y. z. &c. in manu dextra (V. &c. in manu ſiniſtra), ubi cæterum ſubjacet Sublimi ζ. ζ. &c. in brachio & Pronatori tereti Φ.; tendinibus ſuis aponeuroſi Palmaris longi γ., & Sublimis tendinibus x. &c. in manu. —— Præterea Tab. 7. R. — W. in cubito ſiniſtro, manuque. Et Tab. 6. i. in brachio ſiniſtro & o. o. in manu. Et Tab. 5. K. in cubito ſiniſtro, & Ξ. Π. Σ. &c. in manu. Et Tab. 9. in digitis manus ſiniſtræ.

(*z*) Euſtach. Tab. 33. n. 55. Tab. 38. K. ſin. Albin. Tab. Muscul. 3. Π. — B. in cubito, manuque; ubi parva parte delitescit poſt Pronatorem teretem Λ., & Radialem externum breviorem χ.; portio autem acceſſoria a principio ſubjecta Brachiali interno ν. ο. Dein Tab. 2. S. T. V. W. in cubito. &c., ubi ſubjacet Sublimi C. O., Supinatori longo X., pollicis Abductori brevi alteri u. in manu dextra. Dein Tab. 1. π. ϱ. in brachio, & Ξ. Ξ. Π. in manu dextra; ubi ſubjectus Sublimi ζ. λ., Supinatori longo Σ., Radiali interno Ω., in brachio; Abductori pollicis brevi alteri Λ. in manu dextra. — Præterea Tab 7. X. X. Y. in cubito ſiniſtro manuque. Et Tab. 6. Γ. Δ. in manu ſiniſtra. Et Tab. 5. ν. ν. in manu ſiniſtra. Et Tab. 9. f. f. in brachio ſiniſtro, & f f. in manu dextra.

(*a*) Euſtach. Tab. 38. V. Albini Tab. Muſcul. a parte interiore. Tab. 4. g. — k. in cubito. Dein Tab. 3. Ξ. Ξ. in cubito, majorem partem tectus Flexore longo pollicis Π. Σ., & Profundo E. F. G. Dein Tab. 2. Y. in cubito; eodem modo tectus Flexore longo pollicis S. B. T., prætereaque Abductore longo pollicis a. b. d., & Ulnari interno A. B. Dein eodem modo Tab. 1. τ. in brachio; tectus Flexore longo pollicis π., Abductore pollicis longo χ. ω. b., & Ulnari interno v. — A parte poſteriore Tab. 8. Φ. in brachio dextro. Dein Tab. 7. P. in cubito dextro. In Tab. 6. ſubjacet Indicatori f. h., Extenſori majori pollicis a. c., minori Ψ., Abductori longo Λ. in brachio. Adde Tab. 8. Φ. in brachio ſiniſtro. Dein Tab. 7. P. in cubito ſiniſtro; ubi partem tegit Profundus S. T. &c. Dein Tab. 6. r. in brachio ſiniſtro; ubi tectus Ulnari interno l. q. Sic & Tab. 5. ε. in extrema parte cubiti ſiniſtri; eodem modo tectus Ulnari interno R. V.

Abductor brevis alter pollicis (*d*), Opponens pollicis (*e*), Flexor brevis pollicis (*f*), Adductor pollicis (*g*), Palmaris

(*b*) Euſtach. Tab. 32. n. 51. 52. 53. 54. Tab. 38. M. N. O. P. Albin. Tab. Muſcul. 3. c. f. e., g. w., k. s., n. p., in manu dextra; ubi quartus ex parte ſubjacet Adductori oſſis metacarpi manus quarti U: a principio autem delitescunt poſt ligamentum carpi annulare interius N. Dein Tab. 2. γ. ε., ζ. ν., η. π., θ. ς. in manu dextra; ubi ex parte tecti tendinibus Sublimis P. N. I. L.; primus Abductore pollicis brevi altero u; quartus Flexore brevi digiti minimi τ., pariterque delitescunt poſt ligamentum carpi annulare interius l. Dein Tab. 1. Ω. w., l. u., k. s., i. q. in manu dextra; ubi maximam partem tecti aponeuroſi Palmaris longi γ.; primus etiam Abductore brevi altero pollicis Λ. Adde Tab. 4. α. β., η. θ., ξ. ο in manu dextra. Præterea Tab. 3. o. p. q. in manu ſiniſtra. Et Tab. 2. n. 11. 10. in manu ſiniſtra. Et Tab. 1. I. H. in manu ſiniſtra. Et Tab. 7. φ. 1. in manu dextra. Et Tab. 6. v. 1. in manu dextra. Tab. 5. n. 7. 6. in manu dextra. Tab. 7. n. 1. 2. 3. 4. in manu ſiniſtra. Tab. 6. β. γ. δ. ε. in manu ſiniſtra. Tab. 5. ο. in manu ſiniſtra. Tab. 9. ρ. τ. σ. in manu ſiniſtra.

(*c*) Euſtach. Tab. 32. n. 43. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. Y. Z. Γ. in manu dextra. Tab. 2. k. in manu dextra. Præterea Tab. 5. θ. κ. in manu ſiniſtra. Tab. 9. ι. κ. in manu ſiniſtra, & a. b. in dextra.

(*d*) Albin. Tab Muſcul. 2. u. &c. in manu dextra; in fine tectus aponeuroſi Abductoris brevis pollicis k. Dein Tab. 1. Λ. in manu dextra; ubi & tectus Abductore brevi Y. Γ., & aponeuroſi Palmaris longi γ. Præterea Tab. 6. τ. in manu ſiniſtra. Tab. 5. λ. in manu ſiniſtra. Tab. 9. c. in manu dextra.

(*e*) Euſtach. Tab. 32. n. 42. utr. lat. Tab. 33. n. 69. Albin. Tab. Muſcul. 2. q. &c. in manu dextra; tectus ex parte Abductore brevi altero pollicis u., & tendine Extenſoris pollicis minoris f. Dein Tab. 1. X. in manu dextra; magnam partem tectus Abductore pollicis brevi Y., parva autem, tendine Extenſoris minoris pollicis d. Præterea Tab. 6. ρ in manu ſiniſtra. Tab. 2. Γ. in manu ſiniſtra. Tab. 1. z. in manu ſiniſtra. Tab. 9. λ. in manu ſiniſtra.

ris brevis (*h*), Abductor digiti minimi manus (*i*), Flexor par-

(*f*) Euſtach. Tab. 38. Π. Σ. Albin. Tab. Muſcul. 4. l. — q. in manu dextra; exigua parte tectus Adductore pollicis s. Dein Tab. 3. Z. Z. in manu dextra; ubi tectus Adductore pollicis b., tendine A. Flexoris longi pollicis, & Lumbricali primo c., & a principio delitescit poſt ligamentum carpi armillare interius N. Dein Tab. 2. x. in manu dextra; tectus Adductore pollicis y., tendine V. Flexoris longi pollicis, Lumbricali primo γ., Abductore pollicis brevi altero u., Opponente q. Sic & Tab. 1. Φ. in manu dextra, tectus iisdem. Præterea Tab. 8. Ψ. — e. in manu ſiniſtra. Tab. 7. Φ. Ψ. in manu ſiniſtra. Tab. 6. χ. in manu ſiniſtra. Tab. 5. ξ. in manu ſiniſtra. Et Tab. 9. d. in manu dextra. — Ab exteriore parte Tab. 8. Ψ. f. in manu dextra. Tab. 7. n. 4. 5. in manu dextra. Tab. 6. n. 5. 6. in manu dextra. Tab. 5. inter 27. & 29. in manu dextra. Dein Tab. 4. l. r. in manu ſiniſtra. Tab. 3. a. b. in manu ſiniſtra. Tab. 2. Θ. Λ. in manu ſiniſtra. Tab. 1. D. in manu ſiniſtra. Tab. 9. μ. in manu ſiniſtra.

(*g*) Euſtach. Tab. 32. n. 45. Tab. 38. Ξ. Albin. Tab. Muſcul. 4. s. &c. in manu dextra; aliquantum tectus Flexore brevi pollicis l., & Interoſſeo poſteriore medii γ. Dein Tab. 3. b. b. in manu dextra; tectus Flexore brevi pollicis Z., Lumbricali primo c., ſecundo g., Profundi tendine H. I. Dein Tab. 2. y. in manu dextra; tectus cæterum Flexore pollicis brevi x., Lumbricali primo γ., ſecundo ζ., Profundi tendinibus ad indicem & medium digitum pertinentibus, Sublimis tendine P. ad indicem; & Tab. 1. Ψ. in manu dextra, tectus iisdem. Præterea Tab. 8. g. h. in manu ſiniſtra Tab. 7. Ω. in manu ſiniſtra. Tab. 6. ω. in manu ſiniſtra. Tab. 5. π. in manu ſiniſtra. Tab. 9. e. in manu dextra. —— Ab exteriore parte Tab. 8. g. g. h. in manu dextra. Tab. 7. n. 6. 7. in manu dextra. Tab. 6. n. 7. 8. in manu dextra. Tab. 5. n. 29. 30. in manu dextra. Dein Tab. 4. s. u. in manu ſiniſtra. Tab. 3. c. d. in manu ſiniſtra. Tab. 2. Ξ. Π. in manu ſiniſtra. Tab. 1. F. G. in manu ſiniſtra. Tab. 9. ν. ξ. in manu ſiniſtra.

(*h*) Euſtach. Tab. 32. n. 49. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. g g. in manu dextra; ubi pars principii ſubjacet aponeuroſi Palmaris longi γ. Præterea Tab. 5. σ. σ. in manu ſiniſtra. Tab. 9. h. in manu dextra.

parvus digiti minimi manus (*k*), Adductor metacarpi digiti minimi (*l*), Interoſſei manus interni, prior indicis, poſterior indicis, prior annularis, prior auricularis (*m*), Inter-

(*i*) Euſtach. Tab. 33. n. 72. Caſſer Tab. apud Spigel. Lib. 4. Tab. 25. Fig. 2. B. inferior in manu. Albin. Tab. Muſcul. 2. ψ. ω. in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo τ. υ. φ. Dein Tab. 1. c. in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo h. p., ex parte Palmari brevi g g. Præterea Tab. 6. θ. in manu ſiniſtra, & ζ. in dextra. Et Tab. 5. τ. in manu ſiniſtra; β. in dextra, Tab. 9. k. in manu dextra.

(*k*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 25. Fig. 2. B. extra ſitum. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab 51. M. ſup. extra ſitum. Albin. Tab. Muſcul. 2. τ. υ. φ. in manu dextra. Tab. 1. f. h. p. in manu dextra; partim tectus Palmari brevi g. g., partim aponeuroſi Palmaris longi γ. Præterea Tab. 6. ζ. in manu ſiniſtra. Tab. 5. χ. in manu ſiniſtra. Tab. 9. i. in manu dextra.

(*l*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 25. Fig. 2. B. ſup. in manu. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 51. M. in manu. Albin. Tab. Muſcul. 3. U. &c. in manu dextra. Tab. 2. χ. χ. in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi manus ψ., & Flexore parvo τ. Dein Tab. 1. f. in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi c., Flexore parvo h., Palmare brevi g. g., aponeuroſi Palmaris longi γ. Præterea Tab. 7. Ξ. Π. Σ. in manu ſiniſtra, & a. in dextra. Tab. 9. l. in manu dextra.

(*m*) Prior indicis Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. x. Albin. Tab. Muſcul. ab exteriore parte Tab. 7. n. 2. 3. in manu dextra. Dein Tab. 6. n. 2. in manu dextra; ex parte tectus Abductore indicis. 3. z. Similiter Tab. 5. n. 11. in manu dextra. Præterea Tab. 3. e. f. in manu ſiniſtra. Tab. 2. Φ. in manu ſiniſtra. Tab. 1, w. in manu ſiniſtra. Tab 9. o. in manu ſiniſtra. — Ab interiore parte Tab. 4. v. w. in manu dextra; majorem partem tectus Adductore pollicis s., & Flexore brevi l. Dein Tab. 3. z. in manu dextra; tectus pariter Adductore pollicis b., & Flexore brevi Z., & præterea Lumbricali primo c. Dein Tab. 2. z. in manu dextra; ſimiliter ſubjectus Adductori pollicis y., & Lumbri-

 cali

teroſſei manus externi, prior medii, poſterior medii, po-

ſte-

cali primo γ., & præterea Abductori indicis α. β. Similiter plane Tab. 1. a. in manu dextra.

Poſterior indicis. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. y. Albin. Tab. Muſcul. ab exteriore parte Tab. 7. σ. ς. ϛ. τ. υ. in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus prior digiti medii λ. Dein Tab. 6. q. r. in manu dextra; ubi cæterum ſubjectus priori medii i. k. Similiter Tab. 5. n. 1. 2. ψ. in manu dextra. —— Ab interiore parte Tab. 4. x. y. in manu dextra, majorem partem tectus Adductore pollicis s., & Flexore brevi l. Dein Tab. 3. x. y. in manu dextra; tectus Adductore pollicis b., & Profundi tendine ad indicem pertinente H. Dein Tab. 2. λ. in manu dextra; tectus etiam Sublimis tendine ad indicem pertinente P. Dein Tab. 1. v. in manu dextra; tectus etiam aponeuroſi Palmaris longi γ. ε. Præterea Tab. 8. i. in manu ſiniſtra.

Prior annularis. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. B. Alb. Tab. Muſcul. ab exteriore parte Tab. 7. y. z. α. β. δ. in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus poſterior digiti medii ε. Dein Tab. 6. υ. in manu dextra; ubi fere totus ſubjectus poſteriori medii a. b. Similiter Tab. 5. ϱ. ϖ. in manu dextra. — Ab interiore parte Tab. 4. ε. ζ. in manu dextre, ex parte tectus Lumbricali tertio ν. Dein Tab. 3. r. in manu dextra; tectus cæterum Lumbricali tertio k., & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. 2. υ. in manu dextra, ubi & Lumbricali tertio ν. tectus, & Sublimis tendine N. ad indicem pertinente. Dein Tab. 1. n. in manu dextra; tectus Lumbricali tertio k., & aponeuroſi Palmaris longi γ. ε. Præterea Tab. 8. m. in manu ſiniſtra.

Prior auricularis. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. D. Albin. Tab. Muſcul. ab exteriore parte Tab. 7. m. n. o. p. r. in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus poſterior digiti annularis s. Dein Tab. 6. λ. in manu dextra; ubi fere totus ſubjacet poſteriori annularis ϖ. ϱ. Similiter Tab. 5. ν. ζ. in manu dextra. —— Ab interiore parte Tab. 4. μ. ν. in manu dextra, ex parte tectus Lumbricali quarto ξ. Dein Tab. 3. ſupra p. in manu dextra; ubi cæterum tectus Lumbricali quarto n., & tendine Profundi ad digitum minimum pertinente L., & Adductore oſſis metacarpi quarti U. Dein eodem modo Tab. 2. σ. in manu dextra. Et Tab. 1. o. in manu dextra. Præterea Tab. 8. o. in manu ſiniſtra.

ſterior annularis (*n*), Abductor indicis manus (*o*).

In nate, Gluteus magnus (*p*), Gluteus medius (*q*), Gluteus

(*n*) Prior medii. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. z. Albin. Tab Muſcul. Ab exteriore parte Tab. 6. i. i. k. k. l. m. n. p. in manu dextra; ubi ex parte ſubjacet Indicatoris tendini h. Dein Tab. 5. Θ. Θ. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Δ. in manu dextra; ubi ex parte pariter Indicatoris tendini t. ſubjacet, & præterea Extenſoris communis digitorum tendini r., & aponeuroſi s. Præterea Tab. 7. λ. μ. &c. in manu dextra. Tab. 3. g. in manu dextra. Tab. 2. Ω. in manu ſiniſtra; — A parte interiore Tab. 4. z. in manu dextra; majorem partem ſubjacens Interoſſeo poſteriori indicis x., Adductori pollicis s, & Flexori brevi l., & Lumbricali ſecundo α. Dein Tab. 3. v. in manu dextra; pariter ſubjectus Interoſſeo poſteriori indicis x., Adductori pollicis b., & Lumbricali ſecundo g. Dein Tab. 2. μ. in manu dextra; ſubjectus interoſſeo poſteriori indicis λ., Lumbricali ſecundo ζ., & tendini Sublimis ad indicem pertinenti P. Dein Tab. 1. m. in manu dextra; ſubjectus Interoſſeo poſteriori indicis v., Lumbricali ſecundo l., & aponeuroſi Palmaris longi γ. ε. Præterea Tab. 8. juxta k. in manu ſiniſtra.

Poſterior medii. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. A. Albin. Tab. Muſcul. ab exteriore parte Tab. 6. a. b. c. f. g. h. in manu dextra. Tab. 5. χ. ψ. ω. Γ. Φ. in manu dextra; ubi cæterum ſubjacet Extenſoris digitorum manus tendinibus f. n. o. p. Præterea Tab. 7. ε. ζ. &c. in manu dextra. Tab. 3. h. in manu ſiniſtra. Tab. 2. n. 1. in manu ſiniſtra. — A parte interiore. Tab. 4. γ. δ. in manu dextra; magnam partem tectus Interoſſeo priore annularis ε. Dein Tab. 3. t. u. in manu dextra; tectus priore annularis r., & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. 2. ξ. in manu dextra; tectus priore annularis o., & Sublimis tendine ad digitum medium pertinente N. Dein Tab. 1. t. in manu dextra; tectus priore annularis n, & aponeuroſi Palmaris longi ε. Præterea Tab. 8. l. l. in manu ſiniſtra.

Poſterior annularis. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. C. Albin. Tab. Muſcul. ab exteriore parte Tab. 6. π. ρ. σ. ς. ϛ. τ. in manu dextra. Tab 5. μ. μ. ν. ξ. ο. λ. in manu dextra; ubi cæterum ſubjacet Extenſoris communis

teus minor (*r*), Pyriformis (*s*), Gemini (*t*), Obturator internus (*u*), Quadratus femoris (*w*).

In

munis digitorum tendinibus f. f. &c. & Extenſoris proprii auricularis tendini c. Præterea Tab. 7. s. t. &c. in manu dextra. Tab. 3. i. in manu ſiniſtra. Tab. 2. n. 2. in manu ſiniſtra. — A parte interiore Tab. 4. ι. κ. in manu dextra; magnam partem tectus Interoſſeo auricularis μ. Dein Tab. 3. in manu dextra; tectus Lumbricali quarto n., & Profundi tendine K. Dein Tab. 2. ϱ. in manu dextra; ſimiliter tectus Lumbricali quarto θ., & Profundi tendine ad digitum annularem pertinente. Dein Tab. 1. r. in manu dextra, tectus pariter Lumbricali quarto i. Præterea Tab. 8. n. n. in manu ſiniſtra.

(*o*) Euſtach. Tab. 33. n. 64. Tab. 36. r. Albin. Tab. Muſcul. a parte exteriore Tab. 6. n. 3. z. in manu dextra; ex parte ſubjectus tendini c. Extenſoris majoris pollicis. Tab. 5. n. 12. 5. in manu dextra; eodem modo tectus tendine 13. Extenſoris majoris pollicis. Præterea Tab. 2. Σ. in manu ſiniſtra & Tab. 1. x. in manu ſiniſtra. Tab. 9. π. in manu ſiniſtra. — A parte interiore Tab. 2. α. β. in manu dextra; ubi majorem partem tectus Adductore pollicis y., & Flexore brevi x., & Lumbricali primo γ. Tab. 1. b. in manu dextra; eodem modo tectus Adductore pollicis Ψ., & Flexore brevi Φ., & Lumbricali primo Ω. w.

(*p*) Euſtach. Tab. 39. X. Albin. Tab. Muſcul. 5. γ. in nate. Tab. 9. w. x. y. in coxa. Tab. 1. A. in femore.

(*q*) Euſtach. Tab. 29. Y. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 6. i. &c. in inferiore trunci parte. Tab. 5. Y. in nate; ubi cæterum tectus Gluteo magno γ. Tab. 9. t. in coxa; pari modo tectus Gluteo magno w. — a parte priore Tab. 2. s. in trunco; ubi cæterum poſt Gluteum minorem u. Dein Tab. 1. K. in femore, ubi ex parte poſt Tenſorem vaginæ femoris M.

(*r*) Euſtach. Tab. 36. u. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 7. z. &c. in coxa. In Tab. 6. ſubjacet Gluteo medio i. in inferiore trunci parte, & Pyriformi n. — A parte priore Tab. 3. ξ. — σ. in trunco; ubi ſubjacet Iliaco interno ς. Dein Tab. 2. u. in trunco, ſubjacens Iliaco interno y. in femore, & Recto cruris x. In Tab. 1. ſubjacet Tenſori vaginæ femoris M. in femore.

In femore, Biceps cruris (*x*), Semitendinoſus (*y*), Semimem-

(*s*) Euſtach. Tab. 29. g. Tab. 36. m. Albin. Tab. Muſcul. 6. n. in inferiore trunci parte, ubi partem Gluteus medius i. tegit, partem Geminorum ſuperior q.; pars pone os ſacrum. In Tab. 5. ſubjacet Gluteo magno γ. in nate.

(*t*) Euſtach. Tab. 29. h. k. Tab. 37. r. t. Albin. Tab. Muſcul. 6. q. s. in inferiore trunci parte; ubi pars tecta Obturatore interno w. y. Ipſa extrema delitescunt poſt trochanterem majorem. Cæterum in Tab. 5. ſubjecti Gluteo magno γ. in nate.

(*u*) Euſtach. Tab. 29. i. Tab. 37. w. Albin. Tab. Muſcul. 7. Θ. — Π. in coxa; ubi ipſo extremo delitescit poſt trochanterem majorem. Dein Tab. 6. w. x. x. y. in inferiore trunci parte, ubi a principio delitescit poſt Levatorem ani e., & Coccygeum d.; extremo ſubjectus Geminis q. s. Et quod nudum, id in Tab. 5. tectum Gluteo magno γ. in nate.

(*w*) Euſtach. Tab. 29. l. Albin. Tab. Muſcul. 6. z. in inferiore trunci parte; ex parte ſubjectus Geminorum inferiori s., & delitescens poſt Bicipitem cruris ι. κ. in femore, cum Semimembranoſo. Et quod ibi nudum, id in Tab. 5. ſubjacet Gluteo magno γ. in nate.

(*x*) Euſtach. Tab. 29. r. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. C. D. E. F. in femore; cæterum poſt os femoris & Adductorem magnum femoris Δ. Δ. Θ. Dein Tab. 2. ς. ϛ. τ. in femore & crure, ubi poſt Vaſtum externum ∂. Dein Tab. 1. Ξ. Π. Σ. in femore & crure; eodem modo poſt Vaſtum externum P., poſtque caput externum Gemelli, principiumque Plantaris. — A parte poſteriore. Caput breve. Tab. 7. P. &c. in femore. Dein Tab. 6. λ. λ. &c. in femore, tectum capite longiore θ. μ. Sic & Tab. 5. τ. τ. &c. in femore; tectum longiore σ. υ. Caput longum Tab. 6. θ. — ξ. in femore. Tab. 5. σ. — χ. in femore; tectus Gluteo magno γ. in nate — A latere Tab. 9. α — ζ in pede ſiniſtro.

(*y*) Euſtach. Tab. 29. q. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 2. ϱ. in crure, cæterum poſt Gracilem π. ο., & Adductorem magnum femoris. Dein Tab. 1. α. in crure; ſubjectus Sartorio Ψ. — A parte poſteriore Tab. 6. ο. — ς. in femore, tectus Bicipitis

membranoſus (*z*), Tenſor vaginæ femoris (*a*), Rectus cruris (*b*), Sartorius (*c*), Vaſtus externus (*d*), Vaſtus internus

cruris capite longiore θ., & in fine poſt Semimembranoſum r. Dein Tab. 5. π. ϱ. in femore, tectus pariter Bicipitis cruris capite longiore σ., & Semimembranoſo ο, præterea que Gluteo magno γ. in nate.

(*z*) Euſtach. Tab. 29. p. p. utr. lat. Tab. 36. D. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. Π. Σ. Φ. in femore, tectus Gracili Ψ. A. B., Adductore magno femoris Δ. Θ. Λ., & ſupra Quadrato. Cæterum quod in hac Tab. nudum, in 2. tectum Vaſto interno Σ. in femore. In prima poſt caput interius Gemelli. — A parte poſteriore Tab. 7. A. — G. in femore, tectus Gracili H. I. Dein Tab. 6. φ. — Γ. in femore, tectus eodem modo Gracili ς. τ., & præterea Semitendinoſo ο. — ς., & Bicipite cruris θ. λ. Dein Tab. 5. ν. ν. ξ. ο. in femore, tectus iisdem, quibus in Tab. 6., & præterea Gemello Π. Σ. in crure. — A latere Tab. 9. P. Q. R. S. in pede dextro.

(*a*) Euſtach. Tab. 32. X. Tab. 30. M. Albin. Tab. Muſcul. 1. M. N. O. in femore, tectus Sartorio H. I. — A latere Tab. 9. q. r. s. in ſiniſtra coxa, pedeque.

(*b*) Euſtach. Tab. 32. Ψ. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore. Tab. 1. T. — X. in femore; tectus Sartorio H., & Tenſore vaginæ femoris M. Tab. 2. x., & ι. κ. λ. in femore; tectus Iliaco interno y., & Gluteo minore u. in trunco. — A latere. Tab. 9. λ. — ο. in pede ſiniſtro; tectus Sartorio p., & Tenſore vaginæ femoris q. : & A. B. C. in dextro.

(*c*) Euſtach. Tab. 32. Σ. Albin. Tab. Muſcul. 1. H. I. Φ. Ψ. Ω. in femore & crure; ex parte delitescens poſt Vaſtum internum Y. — A latere Tab. 9. K. L. M. in pede dextro; & p. in ſiniſtro. — A parte poſteriore Tab. 5. λ. in femore.

(*d*) Euſtach. Tab. 32. Ω. utr. lat. Tab. 33. Ψ. Tab. 36. F. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 2. δ. — θ. in femore, tectus Recto cruris ι. κ. Dein Tab. 1. P. — S. in femore, tectus Recto cruris T. V., & Tenſore vaginæ femoris M. O. — A latere Tab. 9. η. θ. ι. κ. in pede ſiniſtro. — A parte poſteriore Tab. 6. β. — δ. in femore,

nus (*e*), Cruralis (*f*), Pectineus (*g*), Adductor longus femoris (*h*), Gracilis (*i*), Adductor brevis femoris (*k*), Ob-

re, tectus Bicipite cruris θ. λ. μ. ν. Dein Tab. 5. ψ. ω. in femore, tectus pariter Bicipite cruris σ. τ. υ. φ., & præterea poſt Gluteum magnum γ. in nate.

(*e*) Euſtach. Tab. 32. Φ. utr. lat. Tab. 33. Σ. Tab. 36. E. E. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore. Tab. 2. Σ. — α. in femore; tectus Recto cruris ι. κ. Dein Tab. 1. Y. Z. Γ. in femore, tectus Recto cruris T. V., & Sartorio H. — A latere Tab. 9. H. I. in pede dextro, & π. ϱ. in ſiniſtro. — A parte poſteriore Tab. 6. υ. in femore; tectus Gracili ϛ. τ., Semimembranoſo φ. Φ. χ., Adductore magno femoris ε. Dein Tab. 5. μ. in femore, tectus iisdem, & præterea Sartorio λ.

(*f*) Euſtach. Tab. 33. Φ. utr. lat. Tab. 36. x. Albin. Tab. Muſcul. 2. β. γ. in femore; tectus Vaſto externo ϑ. -- θ.; & interno Σ. -- α.; prætereaque Recto cruris ι. κ. Et quod ibi nudum, id in Tab. 1. poſt Rectum cruris T. in femore.

(*g*) Euſtach. Tab. 32. Δ. utr. lat. Tab. 33. Λ. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 2. Γ. in femore; tectus Adductore longo femoris Δ., Vaſto interno Φ. Σ., Pſoa magno z. cum Iliaco interno y., Obliquo interno abdominis O. in trunco; & delitescens etiam poſt Cremaſterem p. q. in trunco. Dein Tab. 1. E. in femore; pariter tectus Adductore longo femoris D., & præterea Sartorio H., & Obliquo externo abdominis v. in trunco; delitescens quoque poſt Cremaſterem z. in trunco. — A latere Tab. 9. n. in ſiniſtra coxa, pedeque.

(*h*) Euſtach. Tab. 32. Θ. utr. lat. Tab. 33. Ξ. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore. Tab. 2. Δ. Θ. in femore; tectus Vaſto interno Φ. Σ., & Gracili Λ. Ξ, & delitescens etiam poſt teſtem cum Cremaſtere p. Dein Tab. 1. D. in femore, tectus Sartorio H., Gracili B., & pariter delitescens poſt teſtem cum Cremaſtere z. — A latere Tab. 9. m. in ſiniſtra coxa, pedeque.

(*i*) Euſtach. Tab. 32. Ξ. Tab. 29. o. Albin. Tab. Muſcul. Tab. 3. Ψ. — B. in femore. Dein Tab. 2. Λ. Ξ. ο. π. in femore & crure; in

Obturator externus (*l*), Adductor magnus femoris (*m*).

In

in fine aliquantum tectus Semitendinoſo ϱ.; ex parte delitescens poſt Vaſtum internum Σ., & teſtem cum Cremaſtere p. in trunco. Dein Tab. 1. B. in femore; cæterum tectus Sartorio H. Φ. Ψ., & delitescens poſt Vaſtum internum Y., & teſtem cum Cremaſtere z. in trunco. — A parte poſteriore Tab. 7. H. I. in femore; ſupra poſt os pubis, infra poſt ſemimembranoſum E. Dein Tab. 5. ϛ. τ. in femore; infra poſt Semitendinoſum ς., ſupra delitescens poſt Transverſos perinæi h. g. in inferiore trunci parte. Dein Tab. 5. ι. κ. in femore; infra poſt Semitendinoſum ϱ., & Sartorium λ., ſupra poſt Gluteum magnum γ. in nate. — A latere Tab. 9. N. O. in pede dextro.

(*k*) Euſtach. Tab. 38. y. Albin. Tab. Muſcul. 3. ɫ. ω. Γ. in femore, tectus Gracili Ω., Iliaco interno cum Pſoa magno ς. υ., & extremo ſuo poſt os femoris delitescens. Et quod ibi nudum, id in Tab. 2. ſub Adductore longo Δ. Θ. in femore, & Pectineo Γ., & Vaſto interno Φ. Σ.

(*l*) Euſtach. Tab. 38. x. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 4. α. β. in trunco; tectus Adductore magno femoris κ. λ. in femore, & Pſoa magno cum Iliaco interno x. Dein Tab. 3. φ. χ. in trunco & femore; eodem modo tectus Adductore magno femoris Δ., & Pſoa magno cum Iliaco interno υ., & præterea Adductore brevi femoris ɫ. ω. Et quod nudum in Tab. 3. id in 2. ſubjacet Pectineo Γ. in femore. — A parte poſteriore Tab. 8. ϱ. ϱ. σ. τ. in coxa; ex parte delitescens poſt Adductorem magnum femoris ω. Dein Tab. 7. Σ. Σ. Φ. in coxa, tectus Obturatore interno Θ. — Π., & ex parte delitescens poſt Adductorem magnum femoris O., & Semimembranoſum B. in femore. Dein Tab. 6. v. v. in inferiore trunci parte, tectus Obturatore interno w. y., Geminorum inferiore s., Quadrato femoris z.; delitescensque ex parte poſt Coccygeum d., & qua nudus poſt Gluteum magnum in Tab. 5. γ. in nate.

(*m*) Euſtach. Tab. 32. Λ. Tab. 33. Π. utr. lat. Tab. 28. z. A. utr. lat. Tab. 36. w. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 4. κ. λ. μ. ν. ξ. ο. in femore; ubi pars tecta extremo communi Pſoæ magni, &

Iliaci

In Crure, Gemellus (*n*), Plantaris (*o*), Soleus (*p*), Popli-

Iliaci interni x. Dein Tab. 3. Δ. Δ. Λ. Ξ. Θ. in femore; ubi cæterum tectus eodem communi extremo Pſoæ magni & Iliaci interni υ. ς., & Adductore brevi femoris ψ., & Gracili Ψ. Dein Tab. 2. Π. in femore; cæterum tectus communi extremo Pſoæ magni & Iliaci interni z. y., Pectineo Γ., Adductore longo femoris Δ., Gracili Λ., Vaſto interno Σ. Dein Tab. 1. C. in femore; cæterum tectus Sartorio H., Adductore longo femoris D., Gracili B., cæteriſque, quibus in Tab. 2. —— A parte poſteriore Tab. 8. ς. — D. in femore. Dein Tab. 7. K. N. in femore, ſubjectus præterea Semimembranoſo A. C.; & Bicipitis cruris capiti breviori P. Dein Tab. 6. ε. ε. in femore; præterea ſubjectus Bicipiti cruris θ. λ., Semitendinoſo ο. π., Semimembranoſo φ, & a principio delitescens poſt Transverſum perinæi h., & Transverſum alterum g., in inferiore trunci parte. Dein Tab. 5. θ. in femore; ſubjectus Semimembranoſo ν., & Semitendinoſo Π., ut Tab. 6., prætereaque Gluteo magno γ. in nate.

(*n*) Euſtach. Tab. 29. Λ. Θ. Ξ. Albin. Tab. Muſcul. 5. Λ. — Φ. in crure, capite exteriore ſubjacens Bicipiti cruris τ. φ. in femore; interiore Semimembranoſo ν. ξ. ο. & præterea Tab. 6. Λ., & Θ. in femore; & Tab. 7. T. & U. in femore. Præterea a priore parte Tab. 1. β. γ. δ. ν. ν. in crure. Et a latere. Tab. 9. φ. χ. ψ. Θ. in pede ſiniſtro, & V. — Y. in dextro.

(*o*) Euſtach. Tab. 29. Γ. Albin. Tab. Muſcul. 6. Σ. Φ. in femore & crure; a principio ſubjectus Gemelli capiti exteriori Θ., & Bicipiti cruris λ.; in fine poſt tendinem Achillis D. Dein Tab. 5. Γ. c. in femore & crure; ſubjectus ibidem Gemello Λ. — Φ., & Bicipiti cruris τ., in fine poſt tendinem Achillis Ψ., & præterea Tab. 7. V. in femore. — A priore parte Tab. 2. T. in crure. Tab. 1. μ. in crure; & a latere Tab 9. Λ. Ξ. in pede dextro, & Π. in ſiniſtro.

(*p*) Euſtach. Tab. 29. Π. Π. dextr. & Π. ſin. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 1. ξ. ε. κ. in crure; ubi cæterum tectus Peroneo longo ο. π. ρ. & Flexore longo digitorum pedis θ. κ., & Tibiali poſtico λ.: adde ν. & Tab. 2. υ. N. P. in crure, eodem modo tectus Peroneo longo φ. ψ., & Flexore longo digitorum pedis Q. S., & Tibiali poſtico V.: adde Y. — A parte poſteriore Tab. 6. Ω. — E. in crure, ubi

pliteus (*q*), Flexor longus digitorum pedis (*r*), Flexor longus pollicis pedis (*ſ*), Tibialis poſticus (*t*), Peroneus lon-

ubi partem integit Plantaris φ. Dein Tab. 5. a. a. b. in crure, tectus Gemello Λ. — Φ. — A latere Tab. 9. ω. Δ. Θ. in pede ſiniſtro, tectus Gemello φ. ψ, & Γ. Δ. in dextro, tectus Gemello W. X., & Plantari Λ.

(*q*) Euſtach. Tab. 29. Δ. Tab. 36. y. Albin. Tab. Muſcul. 7. W. X. Y. in crure; tectus Bicipite cruris R. S. in femore, Gemelli capite exteriore T. in crure, Semimembranoſo G. Dein Tab. 6. Λ. Ξ. Π. in crure, tectus pariter Bicipite cruris ξ. in femore, Gemelli capite exteriore Θ. in crure, Semimembranoſo Γ., & præterea Plantari Σ., & Soleo A. Ψ. Dein Tab. 5. Δ. in crure; tectus Bicipite cruris φ. χ. in femore, & Gemello Λ. Π. in crure.

(*r*) Euſtach. Tab. 29. s. Tab. 36. L. Tab. 32. n. 11. Albin. Tab. Muſcul. a parte poſteriore Tab. 7. f. g. in crure, tectus Flexore longo pollicis h., & Popliteo Y. Dein Tab. 6. F. in crure, tectus Soleo Ω. &c. Sic & Tab. 5. inter tendinem d. & ψ. in ſiniſtro pede, & inter d. & tendinem Plantaris in dextro. — A parte priore. Tab. 3. X. — c. in crure, & pede extremo; tectus tendine Tibialis poſtici S. — U. Sic & Tab. 2. Q. R. R. S. Z. a. b. in crure, & pede extremo; eodem modo tectus Tibialis poſtici tendine V. V. & Tab. 1. θ. ι. ι. κ. z. in crure & pede extremo, ſimiliter tectus Tibialis poſtici tendine λ. y. y., & Abductore pollicis brevi A. B. — A latere Tab. 9. Ψ. Ω. Ω. α. ω. in pede dextro. — In planta. Tab. 10. Fig. 20. A. — R., ubi tendinum partem Lumbricales S. W. X. Z. integunt. Dein Fig. 19. l. m., & ab illo Flexoris digitorum brevis latere, quo ſpectat pollicem; cæterum tectus Lumbricalibus c. d. e. f., Flexore brevi digitorum L. — V., Abductore minimi A. B., Abductore pollicis F. G. Dein Fig. 18. x. &c., & ab illo tendinum Flexoris brevis digitorum v. latere, quod pollicem reſpicit; & inter tendinum illorum cornua w. w.; cæterum tectus iisdem, quibus in Fig. 19., & præterea media plantæ aponeuroſi D. E. F. G. Præterea Tab. 7. δ. ζ. θ. in pede extremo. Et Tab. 9. y. z. in pede ſiniſtro. Et Tab. 6. infra X., & δ. in pede extremo.

(*ſ*) Euſtach. Tab. 29. n. 1. Tab. 36. K. Tab. 32. n. 13. Albin. Tab.

longus (*u*), Peroneus brevis (*w*), Extenſor longus digito-
rum

Tab. Muſcul. 7. h. i. k. in crure. Dein Tab. 6. H. in crure, tectus Soleo Ω. &c. Eodem modo Tab. 5. f. in crure. — A latere Tab. 9. Π. Σ. in pede dextro. Præterea Tab. 3. V. in crure. —— In planta Tab. 10. Fig. 20. b. c. d. e.; tectus Flexoris longi digitorum tendine A., & capite, quod ab eum in planta accedit C. Dein Fig. 19. n. o, tectus Flexore brevi digitorum N., & Abductore pollicis F. G. Dein Fig. 18. æ. æ. b., tectus media plantæ aponeuroſi A. C. Præterea Tab. 7. l. l. in pede extremo. Tab. 6. ε. ε. Tab. 5. γ. γ. Tab. 3. W. W. Tab. 2. f. f. g. Tab. 1. F. F. G. in pede extremo. Tab. 9. ϱ. in pede dextro.

(*t*) Euſtach Tab. 37. x. Tab. 32. n. 12. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 4. π. — ψ. in crure & pede extremo. Tab. 3. P. — R. S. — U. in crure & pede extremo. Dein Tab. 2. F. V. W. X. in crure & pede extremo; tectus Extenſore longo digitorum pedis A., & Extenſore proprio pollicis H. I. Dein Tab. 1. λ. y. in crure & pede extremo; ubi quod in crure Tab. 2. nudum, id ſubjectum Tibiali antico n. in crure; extremum tectum Abductore pollicis pedis A. in pede extremo. — A latere Tab. 9. β. β. γ. in pede dextro. — A parte poſteriore Tab. 8. E. — L. in crure. Tab. 7. Z. — d. e. in crure; ſubjectus Popliteo W. Y., Flexori longo pollicis pedis h., Flexori longo digitorum pedis f. Dein Tab. 6. G. in crure; cæterum tectus Soleo Ω. &c., ſic & Tab. 5. d. in crure. — In planta Tab. 10. Fig. 21. E. F. G. H. I., ubi pars tecta Flexore brevi pollicis pedis p., Adductore pollicis l. k., & tendinibus Peronei longi. Dein Fig. 20. f. g. h. tectus tendine Flexoris longi digitorum pedis A. B., capiteque ad eum in planta accedente C. D., & Flexoris longi pollicis tendine b. Poſt in Fig. 19. ſubjectus Abductori pollicis pedis F.

(*u*) Euſtach. Tab. 29. Σ. utr. lat. Tab. 32. n. 7. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 3. G. — L. in crure; ubi partim tectus Peroneo brevi M. Tab. 2. φ. χ. ψ. in crure; tectus Peroneo brevi ω., & Extenſore longo digitorum pedis A. Dein Tab. 1. ο. π. ϱ. in crure; eodem modo tectus Peroneo brevi σ., & Extenſore longo digitorum

 pe-

rum pedis (*x*), Peroneus tertius (*y*), Tibialis anticus (*z*), Extenſor proprius pollicis pedis (*a*).

In

pedis τ. υ. — A latere Tab. 9. Σ. — Ω. in pede ſiniſtro, ſubjectus Soleo ω. — A parte poſteriore Tab. 7. m. — t. in crure, pedeque extremo. Dein Tab. 6. N. O. — T. in crure pedeque extremo, tectus Soleo Ω. Ψ. Dein Tab. 5. Θ. l. m. m. in crure pedeque extremo, tectus pariter Soleo a. b. — In planta Tab. 10. Fig. 22. b. — i. Fig. 21. B. C. D., & inter r. & l., ubi ſub ligamento, quo retinetur, ſub N. O., & tectus Adductore pollicis l. m., & Flexore brevi o. p. r. Dein Fig. 20. z. α. β., cæterum ſub iisdem, ac in Fig. 21., & ſub Flexore longo digitorum cum Lumbricalibus. Et qua nudus in Fig. 20., ea in 19. tectus Abductore digiti minimi pedis A. B.

(*w*) Euſtach. Tab. 29. Ω. Ω. utr. lat. Tab. 37. y. Tab. 32. n. 8. Albin. Tab. Muſcul. a parte priore Tab. 4. ω. Γ. Δ. in crure. Dein Tab. 3. M. O. in crure; tectus Peroneo longo G. L. Tab. 2. ω. in crure, tectus Peroneo longo φ. ψ., & Extenſore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio A. — E. Dein Tab. 1. σ. in crure; eodem modo tectus Peroneo longo ο. ϱ., & Extenſore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio τ. φ. χ. ψ. — A latere Tab. 9. B. B. C. C. D. D. E. in pede ſiniſtro; ſubjectus Peroneo longo Σ. Ψ. Ω. Præterea Tab. 10. Fig. 20. y. & 21. A. & 22. a. — A parte poſteriore. Tab. 8. M. — R. in crure & pede extremo. Tab. 7. u. — x. in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo m. p. q. &c. Dein Tab. 6. I. — M. in crure & pede extremo; tectus eodem modo Peroneo longo N. P. Q. &c. Dein eodem modo Tab. 5. g. — k. in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo l. m.

(*x*) Euſtach. Tab. 29. Φ. Tab. 32. n. 5. dext.

(*y*) Euſtach. Tab. 29. Ψ. ſin. & Tab. 32. n. 9. De Extenſore longo & Peroneo tertio Vide Albin. Tab Muſcul. 9. G. R. & f. — m. in pede ſiniſtro; tecta parte Peroneo longo Σ., & brevi B. C. — A priore parte Tab. 2. A E. — E. & m. — q. in crure & pede extremo; tecta parte Extenſore proprio pollicis pedis H. I. Dein Tab. 1. τ. — h. in crure pedeque; ſubjecta parte Extenſori proprio pollicis

pe-

In pedis extremi digitorumque ejus dorſo, Extenſor brevis digitorum pedis (*b*).

In planta, & digitorum pedis parte inferiore, Flexor brevis

pedis i., & Tibiali antico n. Præterea Tab. 3. n. o. p. q. r. s. t. u. in pedibus extremis. Tab. 5. r. z. s. Tab. 6. U. V. Tab. 7. γ. γ. in pede extremo. Tab. 9. ο. in pede dextro.

(*z*) Euſtach. Tab. 32. n. 4. Tab. 28. Ω. Ω. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. 1. n. — p. in crure & pede extremo; ubi ex parte in imo tectus Abductore pollicis pedis A. — A latere Tab. 9. U. V. W. in pede ſiniſtro, & η. θ. in dextro. — In planta. Tab. 10. Fig. 22. k. l. Fig. 21. ζ, η. ubi pars tecta Flexore brevi pollicis pedis y. Dein eodem modo Fig. 20. i. k. tecta parte Flexore brevi p. Et quod nudum, id in Fig. 19. tectum Abductore pollicis F.

(*a*) Euſtach. Tab. 32. n. 10. dext. & Tab. 33. n. 12. Albin. Tab. Muſcul. 9. S. S. S. T. in pede ſiniſtro, tectus Extenſore longo digitorum cum Peroneo tertio G. I. N. — A priore parte Tab. 2. H. I. K. L. M. in crure & pede extremo; tectus Extenſore longo digitorum cum Peroneo tertio A. E. C. Dein Tab. 1. i. i. i. k. l. l. l. in crure pedeque extremo; tectus Extenſore longo digitorum cum Peroneo tertio τ. ψ. φ., & Tibiali antico n. Præterea Tab. 9. λ. λ. μ. ν. in pede dextro.

(*b*) Euſtach. Tab. 33. n. 28. Albin. Tab. Muſcul. 9. a. — e. in pede ſiniſtro; tectus tendine Extenſoris proprii pollicis S., tendinibus Extenſoris longi digitorum R. Q. P. O., tendine Peronei tertii L. M., Peronei brevis D. E., & ligamento, quo tendines in confinio cruris & dorſi pedis obducti X. — Tab. 3. e. — l. in pede extremo, Tab. 2. i. k. l. in pede extremo; tectus tendine Extenſoris proprii pollicis I. K., tendinibus Extenſoris longi digitorum A. E., & Peronei tertii tendine D. Sic & Tab. 1. H. I. K. in pede extremo, tectus eodem modo tendine Extenſoris proprii pollicis i., tendinibus Extenſoris longi digitorum c. b. a. ω., & Peronei tertii tendine χ. — Tab. 7. y. z. α. β. in pede extremo; tectus Peronei brevis tendine w. Dein Tab. 6. W. in pede extremo; tectus tendinibus U. Extenſoris longi di-

vis digitorum (*c*), Abductor pollicis (*d*), Abductor minimi (*e*), Lumbricales (*f*), Flexor brevis pollicis (*g*), Ad-

ductor

digitorum, tendine V. Peronei tertii, & Peronei brevis L. Dein Tab. ς. t. tectus eodem modo tendinibus r., Extenſoris longi digitorum tendine s., Peronei tertii & Peronei brevis i.; præterea ligamento q., quo tendines in confinio cruris dorſique pedis obducti.

(*c*) Veſal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 14. Θ. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 19. L. — V. ubi tendinum pars ſubjecta Flexoris longi digitorum tendinibus l. &c. Dein Fig. 18. v. w. w. &c. pariter ſubjectis tendinibus his Flexoris longi digitorum tendinibus x. &c., reliquo autem muſculi tecto media plantæ aponeuroſi A. B. C. D. E. F. G. Præterea Tab. 9. χ. ψ. in pede dextro & y. z. &c. in ſiniſtro. Tab. 2. c. d. Tab. 1. E. Tab. 6. Y. & δ. Tab. 5. ε. in pede extremo.

(*d*) Veſal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. ϱ. Euſtach. Tab. 32. n. 15. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 19. F. — K., tectus Flexore brevi digitorum L. M. N. Dein Fig. 18. Q. — S. tectus Aponeuroſi O. Præterea Fig. 20. m. n. Fig. 21. β. γ. δ. Tab. 5. δ. in pede extremo. — A latere Tab. 9. σ. — τ. in pede dextro.

(*e*) Veſal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 13. ς. Euſtach. Tab. 29. n. 3. utr. lat. Albin. Tab. Muſcul. a parte inferiore Tab. 10. Fig. 19. A. B. C. D. E., tectus Flexore brevi digitorum M. L. Dein Fig. 18. q. r. tectus Aponeuroſi I. K. L. — A latere Tab. 9. r — v. in pede ſiniſtro, tectus aponeuroſi s. Tab. 5. u — y. in pede extremo, tectus aponeuroſi u.

(*f*) Veſal. de h. c. f. Lib. 2. Tab. 4. μ. &c. Primus Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 20. S. T. V. Fig. 19. f.; tectus Flexore brevi digitorum N. O. R. Fig. 18. e. tectus media plantæ aponeuroſi A. D. — Secundus Id. Tab. 10. Fig. 20. W. tectus primo S., & tertio X. Fig. 19. e., tectus primo f., & Flexore brevi digitorum R. S. Fig. 18. f. tectus media plantæ aponeuroſi A. D. E. — Tertius Id. Tab. 10. Fig. 20. X. Y. Fig. 19. d.; tectus Flexore brevi digitorum R. S. T. U. Fig. 18. g. tectus media plantæ aponeuroſi A. E. F. — Quartus Id. Tab. 10. Fig. 20. Z. α. Fig. 19. c., tectus Flexore brevi digitorum R. T. U. V. Fig. 18. h. tectus media plantæ aponeuroſi A. F. G.

ductor pollicis (*h*), Tranſverſalis pedis (*i*), Flexor brevis minimi (*k*), Interoſſei interni, (*l*) primus digiti tertii, primus

(*g*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. D. E. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 65. Fig. 2. n. 180. Albin. Tab. Muſcul. ab inferiore parte Tab. 10. Fig. 21. o. — u. & y. z. α. tectus Abductore pollicis β. γ. Dein Fig. 20. s s. v. p. q r. tectus Abductore pollicis m. n., Flexoris longi pollicis tendine c. d., Flexore longo digitorum C. D. &c., Lumbricali primo S. Dein Fig. 19. q. q. s. w. x. y.; tectus Abductore pollicis F. H. Flexoris longi pollicis tendine n., Lumbricali primo f., Flexore brevi digitorum N. O. Dein Fig. 18. U. V. W. X. & inter Y. & C., tectus Abductore pollicis Q. R., & mediæ plantæ aponeuroſi A. C. — Præterea Tab. 8. W. X. in pede extremo. Tab. 7. π. in pede extremo. — A latere Tab. 9. υ. υ. φ. in pede dextro, tectus Abductore pollicis σ. ς. Et Tab. 3. d. Tab. 2. e. Tab. 1. D. in pede extremo, tectus Abductore pollicis A. C.

(*h*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. C. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 65. Fig. 2. n. 11. Tab. 66. Fig. 1. n. 10. in planta. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 21. k. n. — v. tectus Flexore brevi pollicis o. s. Dein Fig. 20. t. t. u. w., tectus Flexore brevi pollicis s., Flexore longo digitorum D. M. L. K., Lumbricalibus Z. K. W. S. Dein Fig. 19. p. r. t., tectus Flexore brevi pollicis q., Lumbricali primo f., cæteriſque, quibus in Fig. 20, & præterea Flexore brevi digitorum L. T. Dein Fig. 18. Y. Z, tectus Flexore brevi pollicis, Lumbricali primo e., cæteriſque, quibus in Fig. 19. —— Præterea Tab. 8. r. Tab. 4. Σ. in pede extremo.

(*i*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. I. K. L. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 64. n. 189. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 21. f. g. h. i. Dein Fig. 23. ϱ. ϱ. ϱ. σ., tectus Lumbricalibus S. V. W. X. Z., & Flexoris longi digitorum tendinibus N. O. P. Q. Dein Fig. 19. g. g. h., tectus Lumbricalibus f. e. d. c. cum tendinibus Flexoris longi digitorum, tendinibus Flexoris brevis digitorum O. S. U. V., Abductore minimi E. Dein Fig. 18. i. i. i., tectus Lumbricalibus e. f. g. h., tendinibus Flexoris digitorum longi & brevis v. &c., mediæ plan-

mus digiti quarti, primus digiti minimi (*m*), Interoſſei ex-

ter-

plantæ aponeuroſi D. E. F. G., Abductore minimi r. Præterea Tab. 8. Z. in pede extremo.

(*k*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 42. Fig. 3. H. inf. Albin. Tab. Muſcul. 10. a parte inferiore Tab. 10. Fig. 21. Q R. tectus Transverſali pedis h. Dein Fig. 20. ι. κ., tectus eodem modo Transverſali pedis σ. Dein Fig. 19. a. b., tectus ſimiliter Transverſali pedis h., & præterea Abductore minimi B. E. Eodem modo Fig. 18. p. tectus Transverſali pedis i., & Abductore minimi q. r. — A latere Tab. 9. w. x. in pede ſiniſtro; tectus Abductore minimi r. v. Et Tab. 6. Z. — γ. in pede extremo Tab. 5. α. β. in pede extremo, tectus Abductore minimi y.

(*l*) Caſſer. Tab. ap. Spigel. Lib. 4. Tab. 43. Fig. 1. H. H. H. Tab. 29. Fig. 3. I. I. I. I. pollici proxima. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 66. Fig. 1. n. 191.

(*m*) Primus digiti tertii. Albin. Tab. Muſcul. 10. Fig. 22. s. t. u., tectus Interoſſeo ſecundo digiti hujus tertii v. Dein Fig. 20. a. b., tectus Interoſſeo ſecundo Y., Transverſali pedis f., Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem ſecundum W., & os metatarſi, osque primum digiti tertii; cæterum tectus iis, quibus in Fig. 21. & præterea Lumbricali ſecundo W. Sic & Fig. 19. inter Lumbricalem ſecundum e., & os metatarſi osque primi ordinis digiti tertii. Et Fig. 18. inter Lumbricalem ſecundum f., & os primi ordinis digiti tertii.

Primus digiti quarti. Albin. Tab. 10. Fig. 22. y. z. α.; tectus Interoſſeo ſecundo digiti ejusdem quarti β. Dein Fig. 21. W. X.; tectus Interoſſeo ſecundo U., Transverſali pedis f. g., Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. ξ.; tectus Interoſſeo ſecundo μ., Transverſali pedis ϱ, Adductore pollicis t., Lumbricali quarto Z., & tertio X., Flexoris longi digitorum tendinibus M. Q. & P. Dein Fig. 19 inter Lumbricalem tertium d., & os metatarſi, osque primum digiti hujus quarti, & inter Lumbricalem quartum c., tendinem U, & Transverſalem pedis g., cæterum tectus iisdem, quibus in Fig. 20. & præterea Flexore brevi digitorum T. R. Dein Fig 18. inter Lumbricalem tertium g., & os metatarſi, osque primi ordinis digiti hujus quarti, & inter Lumbricalem quartum h.,

terni, primus digiti ſecundi, ſecundus digiti ſecundi, ſecundus digiti tertii, ſecundus digiti quarti (*n*).

Re-

h., Transverſalem pedis i., & aponeuroſis plantæ portionem F., tectus iisdem, quibus in Fig. 19. & præterea Aponeuroſis plantæ portione F.

Primus digiti minimi. Albin. Tab. 10. Fig. 32. ε.ζ.η. Dein Fig. 21. S. T., tectus Flexore brevi digiti minimi Q., & Transverſali pedis f. h. Dein Fig. 20. λ., tectus Flexore brevi digiti minimi ι., Transverſali pedis ϱ., tendine M. Q. Flexoris longi digitorum, Lumbricali quarto Z. Dein Fig. 19. Z. tectus Flexore brevi minimi digiti e., Transverſali pedis g h., tendine V. Flexoris brevis digitorum, tendineque Flexoris longi ad minimum pertinente, & Lumbricali quarto c. Sic & Fig. 18. o. tectus iisdem. Præterea Tab. 7. ε. in pede extremo.

(*n*) Primus digiti ſecundi. A ſuperiore parte Albin. Tab. 4. Θ. in pede extremo. Dein Tab. 3. m. m. in pede extremo; tectus Extenſore brevi digitorum f. h. Dein Tab. 2. h. in pede extremo, tectus Extenſore brevi digitorum i. k., & tendine Extenſoris proprii pollicis pedis I. K. Sic & Tab. 1. L. in pede extremo. Dein Tab. 9. n. in pede ſiniſtro, tectus Extenſore brevi digitorum a. b., & tendine Extenſoris proprii pollicis S. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. m. n. o. Dein Fig. 21. e., tectus Transverſali pedis f., & Adductore pollicis k. l. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem primum, & os metatarſi, osque primi ordinis digiti ſecundi; tectus iisdem, quibus in Fig. 21., & præterea Lumbricali primo V. Sic & Fig. 19. & 18.

Secundus digiti ſecundi. A ſuperiore parte Albin. Tab. 4. Λ. in pede extremo. Dein Tab. 3. inter i. & k. in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum i. In Tab. 2. tectus præterea tendine Extenſoris longi digitorum A. E. ad digitum tertium pertinente. Dein Tab. 8. V. in pede extremo. Dein Tab. 9. o. in pede ſiniſtro, tectus Extenſore brevi digitorum c., & Extenſoris longi tendine Q. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. p. q. r., ſubjectus Interoſſeo primo digiti tertii s. Dein Fig. 21. c. d. ſubjectus interoſſeo primo digiti tertii

 a.,

Regionum, quas una cum muſculis, in iisdem ſitis, hactenus enumeravi, aliæ (ut jam in principio hujus Sectionis dictum eſt) geminæ ſunt, discretæque, id eſt dextræ & ſiniſtræ; aliæ ſingulares ac mediæ, quæ tamen dextram ſui partem ſimilem habent ſiniſtræ.

Geminæ, utrique ſexui communes, ſunt, quæ circum Auriculas, Auriculæ, Aures internæ, cava Oculorum, Malæ cum lateribus Calvæ, quæ ſub Malis, latera Thoracis, Spatia intercoſtalia, Scapulæ cum ſuperiore parte Humerorum, Humeri, Cubiti, Manus, Nates, Femora, Crura, Dorſa pedum extremorum digitorumque pedum, Plantæ & digitorum pedum partes inferiores.

Viri propriæ, quæ circa Funes ſpermaticos ac Teſtes.

Singulares communes ſunt; Calva, Facies, Collum, Colli ſceleti latera parsque prior, Pectus, quæ ſub Pecto-

a., Transverſali pedis f., Adductori pollicis k. Dein Fig. 20. π., tectus Transverſali pedis ϱ., Lumbricali ſecundo W., tendine N. Flexoris longi digitorum. Fig. 19. k. Fig. 18. k. tectus iisdem.

Secundus digiti tertii. A ſuperiore parte Albin. Tab. 4. Ξ. in pede extremo. Dein Tab. 3. inter k. & l. pedis extremi ſiniſtri; tectus Extenſore brevi digitorum k. In Tab. 2. tectus præterea tendine Extenſoris longi digitorum A. E. ad digitum quartum pertinente. Dein Tab. 8. T. in pede extremo. Dein Tab. 9. p. in pede ſiniſtro, tectus Extenſore brevi digitorum d., & Extenſoris longi tendine P. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. v. w. x., tectus Interoſſeo primo digiti quarti y. Dein Fig. 21. Y. Z. tectus Interoſſeo primo digiti quarti W.,

Pectore eſt, Abdomen, media inter Thoracem Abdomenque, Lumborum & Coxarum pars prior, Dorſum cum lumborum poſteriore parte & Cervice, quæ circum Anum.

Viri propria ſingularis una eſt, quæ circa Perinæum viri. Fœminæ, Genitalis ambitus.

In geminis muſculi iidem, iique in utraque earum ſinguli, ſituque ſimiles. In ſingularibus plerisque muſculi gemini, in aliis partim gemini, partim ſingulares, in aliis tantum ſingulares. Geminorum alter in dextra ſingularium regionum parte, alter in ſiniſtra, utrique eodem modo ſiti; ſingulares in medio, ſuique altero dimidio in dextra parte, altero in ſiniſtra. In iisdem viri fœminæque regionibus iidem muſculi, eademque ratione collocati, præterquam circum anum, & genitalia.

Quoniam geminarum regionum altera alteri ſimilis eſt, earum

ti W., Transverſali pedis f., Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. ο., tectus Transverſali pedis ϱ., Lumbricali tertio X., tendine O. P. Flexoris longi digitorum, Adductore pollicis t. Dein Fig. 19. i. ſubjectus iisdem. Fig. 18. l. iisdem ſubjectus, & portioni E. mediæ aponeuroſis plantæ.

Secundus digiti quarti. A ſuperiore parte Albin. Tab. 4. π. in pede extremo. Dein Tab. 8. S. in pede extremo. Dein Tab. 9. q. in pede ſiniſtro; tectus Extenſoris longi digitorum tendine O. — A parte inferiore Tab. 10. Fig. 22. β. γ. δ., tectus Interoſſeo minimi ε. Dein Fig. 21. U. V. tectus Interoſſeo minimi S., & Transverſali pedis f. g. Dein Fig. 20. μ. ν., tectus Interoſſeo minimi λ., Transverſali pedis ϱ., Lumbricali quarto Z., & Flexoris longi digitorum

earum tantummodo una nominata eſt, & poſtea nominabitur, quemadmodum geminorum muſculorum tantummodo alteri, ideſt, qui vel in altera regionum geminarum, vel in ſingularium altero latere ſiti ſunt, conſiderabuntur.

torum pedis tendine M. Q. Dein 19. X. Y. tectus Interoſſeo minimi Z., Transverſali pedis g., Lumbricali quarto c., tendine Flexoris digitorum pedis longi & brevis V., Flexore brevi digitorum T. Dein Fig. 18. m. n. tectus Interoſſeo minimi o., Transverſali pedis i., Lumbricali quarto h., tendine Flexoris brevis digitorum, ad digitum minimum pertinente, portione mediæ aponeuroſis plantæ, ad digitum minimum pertinente G. Præterea Tab. 8. Y. in pede extremo.

D E-

DESCRIPTIO MUSCULORUM HOMINIS.

SECTIO SECUNDA.

Singulorum Muſculorum deſcriptio.

REGIO I. CALVA.

In hac regione unicus datur muſculus, quem in Occipitalem (*a*) ac Frontalem (*b*) diſtinguunt alii, quique Epicranius dici poteſt.

EPICRANIUS.

Tectum caput tenui involucro eſt, cui muſculoſa natura ineſt, carnea ab utroque latere occipitis, carnea in fronte, ſuperciliis, angulis majoribus, naſo. Partes carneas poſt-

(*a*) Euſtach. Tab. 29. A. A. Tab. 34. B. Tab. 31. A. A.

(*b*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. E. E. Tab. 35. a. a.

poſteriores, quas Occipitales muſculos vocant, & priores, Frontales dictas, media tendinea nectit.

Occipitales (*a*) oriuntur ab oſſibus temporum & occipitis, ductu continuo & transverſo a radice proceſſus mammillaris, & quidem ab ejus poſteriore parte (*b*), ſupra principia Retrahentium auriculas (*c*), extremaque Sternomaſtoïdeorum (*d*). Muſculi hi, ab initio tendinei, mox fiunt carnei, & tenues, lati, notabili intervallo disjuncti, oblique per occipitis latera in priora adſcendunt, donec quisque rotundo ambitu extremæ carnis in aponeuroſem abeat (*e*); hæ, tenues, latæ, pergunt, convergunt, deſinunt circa frontem in Frontales muſculos (*f*). Horum uterque ovato mucrone incipit (*g*), ad frontem deſcendit, &, circa ſuperiorem ac mediam partem ejus, mucrones ſe conjungunt in unum (*h*). Nata caro per frontem ſe demittit, ejus latitudinem usque in

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 6. a. b. b. c. d. e. e. Fig. 7. a. a. b. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Euſtach. Tab. 29. A. A. Tab. 34. B. Tab. 31. A. A.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 6. a. b. b.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 6. i. k. l.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 26. f. g. h.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 6. d. e. e.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 7. a. a. b. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. E. E. Tab. 35. a. a.

(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. b. b.

(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 7. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. E. E. — β.

in tempora tenet, mediaque parte ſui recta deſcendit (*i*). A fronte per glabellam pergit (*k*), quam integit, porroque per dorſum naſi excurrit, per quod ſe paulatim extenuans abit in tenuem aponeuroſem, quæ ab utroque latere conſluit cum ſimili tenuitate Compreſſorum narium (*l*). Accedit portio ad exteriorem partem principii Levatoris labii ſuperioris, alæque naſi (*m*). Mucrone oſſi frontis in angulo majore oculi ſe inſerit (*n*), mox ſupra ligamentum, quo angulus major oculi alligatus oſſi maxillari ſuperiori (*o*); flectunt ſe fibræ ex latere ſecundum ſupercilium ad angulum majorem (*p*). In decurſu ad canthum illum faſciculi quidam Orbicularibus palpebrarum (*q*); aliquando & Corrugatoribus ſuperciliorum, continuantur. Cæterum omni amplitudine ſua cuti, interveniente panniculo adipoſo, pertinaciter Frontales adnexi ſunt.

Frontales ſurſum & ſimul aliquantum in diverſum trahunt, tenduntque & explicant, ſupercilia, quod infra ſuper-

(*i*) Albin. Tab. 11. Fig 7. c. d.
(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 7. d. Euſtach. loc. cit.
(*l*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. e. f.
(*m*) Id. Tab. 11. Fig. 7. g.
(*n*) Id. Tab 11. Fig. 7 h.
(*o*) Id. Tab. 11 Fig. 1. n.
(*p*) Tab. 11 Fig. 7. i.
(*q*) Id. Tab. 11. Fig. 7. k.

percilia usque ad palpebras eſt, angulos majores oculorum, glabellam; cutem quoque naſi ſurſum trahunt, & tendunt; ſimulque cutem reliquam capitis, quæ retro frontem eſt, attrahunt ad eam, quo & corrugant frontem, rugis transverſis; juvant etiam Levatores labii ſuperioris, alarumque naſi. Cutem capitis retrahunt Occipitales.

REGIO II. CIRCA AURICULAM.

Attollens auriculam (*a*), Anterior auriculæ (*b*), Retrahentes tres, ſuperior, medius, inferior (*c*), regionem circa auriculam occupant.

ATTOLLENS AURICULAM (*a*).

Principio tendineo (*b*), tenuibus ſpasſisque filis, ſenſim abſcedit ab Epicranio, rotundi ambitus initio (*c*), poſt paulatim anguſtior, craſſior, carneus (*d*), extremo demum exte-

(*a*) Euſtach. Tab. 28. c. Tab. 32. m. Tab. 34. A. Tab. 41. Fig. 1. A.

(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 3. e. f. g. Fig. 7. r. r. s.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 3. h. i. k. l. m. Fig. 6. i. k. l.

(*a*) Id. Tab. 11. Fig. 3 a. b. c. c. Fig. 6. g. h. Fig. 7. o. p. p. q. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. A. Tab. 28. c. Tab. 34. A.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. a. Fig. 7. o.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 6. g. Fig. 7. p. p. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. A. — α. α. Tab. 34. A. — α.

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. b. Fig. 6. h. Fig. 7. q.

extenuatus, tendineus, ſeſe inſerit ſuperiori & eidem priori parti eminentiæ, quæ in dorſo cartilaginis auriculæ eſt, qua extrinſecus cavum illud, quod medium inter crura anthelicis (*e*). Surſum trahit Auriculam, tenditque illam ejus partem, cui inſertus, maxime ſi eodem tempore agunt Frontales & Occipitales.

ANTERIOR AURICULÆ (*a*).

Et hic, tendineo principio, tenuibus ſparſisque tendineis filis, naſcitur ex Epicranio, ſupra zygoma fere medium (*b*); retrorſum, deorſum, procedit, paulatim ſeſe anguſtat, auriculam ſubit (*c*), & in extremum tendineum abit, quod inſeritur dorſo (*d*) helicis eminentiæ illius, quæ concham diſtinguit, excurrens per eam. Dictam eminentiam trahit in priora ſurſum ac tendit.

RETRAHENTES AURICULÆ (*a*).

Tres plerumque dantur Retrahentes auriculæ, ſuperior (*b*), me-

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. c. c.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 3. e. f. g. Fig. 7. r. r. s.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 3. e. Fig. 7. r. r.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 3. f. Fig. 7. s.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 3. g.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 3. h. i. k. l. m. Fig. 6. i. k. l.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 3. h. Fig. 6. i.

medius (*c*), inferior (*d*). Oriuntur omnes principio tendineo ab oſſe occipitis (*e*), vel ab exteriore, & eadem poſteriore parte radicis proceſſus mammillaris, ſtatim ſupra finem ſternomaſtoïdei, inde ex transverſo procedunt ad medium dorſum ſuperioris illorum auriculæ cavorum, in quæ concham helicis eminentia diſtinguit (*f*). Tendunt concham, trahunt auriculam retrorſum.

REGIO III. FACIES.

Occurrunt in Facie Orbiculares (*a*), Corrugatores Superciliorum (*b*), Ciliares (*c*), Compreſſores narium (*d*), Levatores labii ſuperioris alarumque naſi (*e*), Levatores labii ſuperioris (*f*), Zygomatici minores (*g*), Levatores angu-

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 3. i. Fig. 6. k.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 3. m. Fig. 6. l.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 6. i. k. l.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 3. l. n.
(*a*) Euſtach. Tab. 28. e. e. Tab. 32. b. b. Tab. 35. b. b. Tab. 41. Fig. 1. F. F.
(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 1. a. b.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 2. a. b. c. d. e.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 7. l. m. n. n.
(*e*) Euſtach. Tab. 28. g. Tab. 32. d. Tab. 41. Fig. 1. H.
(*f*) Id. Tab. 28. h. Tab. 32. e. utr. lat. Tab. 41. Fig. 1. I. K. dextr.
(*g*) Id. Tab. 41. Fig. 1. L.

gulorum oris (*h*), Zygomatici majores (*i*), Depreſſores angulorum oris (*k*), Depreſſores labii inferioris (*l*), Naſales labii ſuperioris (*m*), Buccinatores (*n*), Orbicularis oris (*o*), Depresſores alarum naſi (*p*), Levatores menti (*q*).

ORBICULARIS PALPEBRARUM (*a*).

A cantho majori orſus, circumeuns oram cavi oſſei oculi ſimul cum utraque palpebra, rurſus ad eundem canthum redit. Principii ſuperioris pars crasſior oritur ab oſſe frontis, ſtatim ſupra priorem partem osſis unguis, tum a vicina parte osſis maxillaris ſuperioris (*b*), pars tenuior a ſuperiore parte ligamenti, quod ab oſſe maxillari ſuperiori, e regione commiſſuræ palpebrarum in cantho majore, ex transver-

(*h*) Euſtach. Tab. 32. f. utr. lat. & Tab. 41. Fig. 1. M. Fig. 3. E.
(*i*) Id. Tab. 28. k. Tab. 32. g. utr. lat. Tab. 35. f. i. Tab. 41. Fig. 1. N. dextr.
(*k*) Id. Tab. 32. k. utr. lat. Tab. 35. i. utr. lat. Tab. 41. Fig. 1. P. utr. lat.
(*l*) Id. Tab. 41. Fig. 1. Q. utr. lat.
(*m*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. q. r. Fig. 11. f.
(*n*) Euſtach. Tab. 33. D. Tab. 41. Fig. 1. O. Fig. 3. D.
(*o*) Id. Tab. 41. Fig. 1. R. R. Fig. 3. G. G.
(*p*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 8. a. a. b. c. c. d.
(*q*) Id. Tab. 11. Fig. 15. a. b. c.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 1. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. F. F. Tab. 28. e. e. Tab. 35. b. b.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 1. c.

verſo ad commisſuram illam deducitur (*c*). Inferioris principii pars crasſior in cantho majore oritur ab inferiore parte dicti ligamenti, & inprimis ſubtus ab ora foraminis oculi, facta a proceſſu naſali osſis maxillaris ſuperioris (*d*), tenuior pars ab inferiore parte dicti ligamenti (*e*). Ambitum oculi tenet pars crasſior, hoc eſt ſupercilium, magnam genæ partem, & quod ab angulo minore usque in tempus eſt, circum quem angulum fibræ continuæ ſunt (*f*). Partes tenuiores obducunt palpebras (*g*), & hæ oriuntur a ligamento (*h*), principiis duobus (*i*), ſuis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos (*k*), ſeſeque ibi decuſſant, implicantque: cum harum partium cute interventu panniculi adipoſi omni exteriore amplitudine ſua conglutinatus eſt hicce muſculus. Juxta caudam ſupercilii accipit inſignem Corrugatoris ſupercilii partem, eaque extimus ejus margo per canthum minorem genamque fit (*l*).

De-

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 1. h. m.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 1. d. p.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 1. i. n.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 1. e. f. g.
(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 1. k. l.
(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 1. n. Tab. 1. s. in capite, & Tab. 2. g. in capite.
(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 1. h. i.
(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 1. m.
(*l*) Id. Tab. 11. Fig. 1. a.

Demittit portionem ad labium ſuperius (*m*), quæ ſe mox ab altera parte adjungit ad Levatorem labii ſuperioris, poſt ab altera ad Zygomaticum minorem, & cum iis ſe per labium ſuperius extenuat, deſinitque (*n*). Cum incipit Orbicularis agere, palpebras adducit ad ſe invicem; cum pergit fortius, easdem comprimit, corrugatque; ſupercilium præterea & angulum minorem, genamque cum palpebris & contrahit, & aliquantum adducit ad canthum majorem; premit denique globum oculi.

CORRUGATOR SUPERCILII (*a*).

Corrugator ſupercilii cum Orbiculari palpebrarum ita conjunctus eſt, ut pro parte ejus haberi poſſit. Oritur ab oſſe frontis in glabella & capite ſupercilii, principio uno, latiore (*b*), quandoque duobus vel & tribus, inflectit ſe per dorſum ſupercilii oſſei, cumque ultra mediam ejus longitudinem proceſſit, valde extenuatus accedit ad interiorem & ſuperiorem Orbicularis palpebrarum partem, & extimum orbicularis marginem per canthum minorem, genamque format (*c*), cuti annexus, partim extremo Frontali continuatus.

Gla-

(*m*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. g.
(*n*) Id. Tab. 11. Fig. 10. h.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 1. a. b.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 1. b.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 1. a.

Glabellam & ſupercilium deprimit, adducitque ſimul ad naſum, glabellam & caput ſupercilii corrugat, & in priora magis eminere facit, piloſque earum partium agit in priora, caudam ſupercilii, & quod mox infra eam eſt, non corrugat, ſed prætendit palpebræ ſuperiori, ac cum Orbiculari contrahit ambitum oculi.

C I L I A R I S (*a*).

Hic, margines palpebrarum tenens, altero principio oritur a parte ſuperiore ligamenti, quod ab oſſe maxillari ſuperiore, e regione commiſſuræ palpebrarum in cantho majore, ex transverſo ad commiſſuram illam deducitur (*b*), altero ab ejusdem ligamenti parte inferiore (*c*), ſic enatæ partes duæ canthum minorem circumeunt continuæ (*d*). Margines palpebrarum contrahens, adducens, Orbicularem juvat.

C O M P R E S S O R N A R I S (*a*).

Principio ſuo ortus ab exteriore parte radicis alæ naſi (*b*), ſe

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 2. a. b. c. d. e.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 2. a. b. f.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 2. c. d. f.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 2. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 7. l. m. n. n.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 7. l.

ſe in membranæ ſpeciem extenuat (*c*), quæ ſe cum ſimili membranaceo Frontalium extremo conjungit, implicatque (*d*), ac fasciculis ſubtilibus dorſum naſi conſcendit, donec eos dexter ſiniſterque commisceant (*e*). Latus mobile naſi premit ſeptum verſus, eoque narem aliquantum comprimit, & cutem lateris modo dicti corrugat ex transverſo, modo radix alæ eodem tempore retineatur a depreſſore ſuo, cæteroquin eam attollit in priora, imprimis ſi dexter ſiniſterque conſpirent.

LEVATOR LABII SUPERIORIS ALÆQUE NASI (a).

Oritur a proceſſu naſali osſis maxillaris ſuperioris, juxta canthum majorem oculi, principio tendinoſo (*b*), decurrit per labium ſuperius juxta naſi latus, per priora Naſalis labii ſuperioris, ſenſim extenuatus, & per labium evaneſcens (*c*); pertinaciter panniculo adipoſo, Naſali labii ſuperioris, Orbiculari oris, adnexus. Ubi juxta alam naſi procedit,

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 7. m.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 7. f. e.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 7. n. n.
(*a*) Albin. Tab. Muscul. 11. Fig. 10. a. b. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. H. Tab. 28. g.
(*b*) Albin. Tab. 11 Fig. 10. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 10. b.

dit, faſciculos inſerere ſolet ſuperiori ejus parti juxta genam. Demittit portionem tenuem, per pingue lateris naſi, ad alam, eam verſus paulatim evaneſcentem (*d*). Accedit autem ad exteriorem ejus partem portio a Frontali (*e*).

Attollit partem labii ſuperioris, quæ a latere alæ naſi eſt, & finitimam ejus alæ verſus canthum majorem, cutem, quæ inter hoc labium alamque eſt, laxat, & in priora aliquantum ſurgere facit, augetque lacunam illam, qua gena ab ala naſi labioque ſuperiore diſterminatur.

LEVATOR LABII SUPERIORIS (*a*).

Simplici (*b*), aliquando duplici (*c*), aut & triplici, principio oritur in gena ſupra foramen, quod infra orbem oſſeum oculi eſt, ſecundum inferiorem partem orbis illius (*d*); per genam ſe ad labium ſuperius demittit, per illud excurrit ſuper Orbicularis oris partem, quæ a Naſali labii ſuperioris efficitur, atque inſigniter extenuatus, cum Depreſſore alæ naſi pertinaciter connexus, ſenſim evanes-

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. c.

(*e*) Ibid. Tab. 11. Fig. 10. d. Fig. 7. g.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. e. e. f. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. I. K. & Tab. 28. h.

(*b*) Euſtach. Tab. 28. h.

(*c*) Id. Tab. 41. Fig. 1. I. K.

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. e. e.

neſcit (*e*). In fine ſe conjungit cum Levatore labii ſuperioris alæque naſi. Labium trahit oculum verſus, & ſimul modice in latus; in priora ſurgere facit, quod genæ inter oculum labiumque eſt.

ZYGOMATICUS MINOR (*a*).

Oritur a priore parte lateris externi oſſis jugalis, paulo infra quam a media lateris illius altitudine (*b*); deſcendit ad labium ſuperius, per quod ſupra Orbicularem oris excurrit, extremo extenuato (*c*). Jungit ſe exteriori margini Levatoris labii ſuperioris.

Labium ſuperius in latus oblique ſurſum trahit.

LEVATOR ANGULI ORIS (*a*).

Hic, a principio quodammodo biceps (*b*), originem trahit e foſſula, quæ in priore parte oſſis maxillaris ſuperioris,

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 10. f. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. I. K. — α.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. i. k. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. L.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. i. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. L. — α.

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. k.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 11. d. d. e. Fig. 12. a. b. c. d. Euſtach. Tab. 41. Fig. 3. E.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 12. a. b.

ris, inter dentes molares primos & foramen, quod infra orbem oſſeum oculi eſt (*c*), deſcendit ad latus anguli oris, continuat ſe Depreſſori anguli (*d*), & partim accedit ad exteriorem partem Orbicularis oris, qua is ſe per labium inferius flectit (*e*).

Attollit angulum oris, malæque partem, quæ a latere menti eſt, quo & gena, qua ſub oculo prominet, collecta ſurgit in priora, ut in ſubridente.

ZYGOMATICUS MAJOR (*a*).

Oritur a priore parte lateris externi oſſis jugalis, paulo ſupra ejus marginem inferiorem, ibi, ubi proceſſum poſteriorem inchoat (*b*); ab externo latere minoris, & rectius deſcendit ad oris angulum, abitque in Depreſſorem anguli oris (*c*). Subtiles faſciculi per exteriora primum Depreſſoris anguli, dein Depreſſoris labii inferioris, excurrunt, a latere anguli per proximam labii inferioris partem in latus oppo-

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 11. d. d.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 11. e. Fig. 12. c.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 12. d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. l. m. n. Fig. 11. k. l. m. Fig. 13. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. N. Tab. 28. k. Tab. 35. f.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. l.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 10. m. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. N.—β.

oppoſitum (*d*). Juxta oris angulum non modo abit in Depreſſorem ejus, ſed parte tenui decurrit pone continuationem Depreſſoris Levatorisque anguli oris (*e*), eaque deinde ſe potisſimum adjungit exteriori parti Buccinatoris, cum eoque pergit ad Orbicularem oris, ejus deinde partem in labio ſuperiori efficiens (*f*); prætereaque aliqua parte ſe deorſum curvat, continuatque interiori parti Depreſſoris anguli oris (*g*).

Angulum oris cum ſubjecta ei malæ parte attrahit eum locum verſus, qui medius inter tempus & aurem; atque ſimul genam, in tumorem ſub oculo collectam, ſurgere in priora facit, eamdemque cogit verſus tempus, ut in ridente.

DEPRESSOR ANGULI ORIS (*a*).

Ab exteriore parte imi marginis maxillæ inferioris, a latere menti, oritur (*b*), cum panniculo adipoſo pertinaciter conjunctus ab exteriore, cum Depreſſore labii inferioris ab

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. n.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 13. c.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 13. d.
(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 13. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. o. o. m. Fig. 11. a. b. Fig. 12. e. Fig. 13. f. g. h. i. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. P. dextr. Tab. 35. i. utr. lat.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. o. o. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. P. — α. α.

ab interiore. Ab origine adſcendens, ſeſeque anguſtans, & in priora recurvans, ad angulum oris pertingit, juxta quem ſe exteriore ſui parte continuat Zygomatico majori (*c*), inferiore Levatori anguli (*d*). Qua ſpectat angulum oris, ſe flectit ſecundum eum ad labium ſuperius, abitque in Naſalem labii ſuperioris (*e*), & in exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium ſuperius ab oris angulo juxta os ambit (*f*). Jacet hæc pars Depreſſoris ſub fibris Zygomatici majoris (*g*).

Angulum oris deprimit.

DEPRESSOR LABII INFERIORIS (*a*).

Origo huic ab exteriore parte maxillæ inferioris, paulo ſupra imum ejus marginem a latere menti (*b*). Adſcendit ad os a latere menti, per menti latus, & per labium inferius, pertinentque extrema ad totam prope longitudinem labii

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 10. m. Fig. 11. b. Fig. 12. f. Fig. 13. g. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. P. — β.
(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 12. g. Fig. 13. h.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 11. c.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 11. c. Fig. 12. f. Fig. 13. g.
(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 10. n.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 9. a. a. a. b. b. c. Fig. 16. m. f. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. Q.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig 9. a. a. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 9. b. b.

labii inferioris, hoc ubi rubrum eſſe incipit (*c*), ad partem Orbicularis oris, quæ eſt in rubro margine labiorum, deſinentia (*d*). Dexter cum ſiniſtro ſua amplitudine quaſi conglutinatus eſt (*e*).

Labium inferius, & quod infra id a latere menti eſt, ipſumque mentum, oblique in latus, in quo ſitus, detrahit.

NASALIS LABII SUPERIORIS (*a*).

Pro capite, ad Orbicularem oris accedente, haberi poteſt Naſalis labii ſuperioris. Principium ipſius producitur in globo naſi ab apice cartilaginis, e qua cum pare ejus globus ille majorem partem fit, indeque continuo ſecundum marginem ſepti, ex ejus involucris, usque qua labium ſepto continuatum (*b*). Retrorſum incedit ſecundum ima ſepti ad labium, flectit tum ſe, & per labium pergit, angulum oris verſus, ſeque ad Orbicularem oris adjungit (*c*), continuatque Depreſſori anguli oris (*d*). Juvat Orbicularem, adducendo angulos oris ad ſe mutuo, & ex transverſo contrahendo & corrugando labium ſuperius.

BUC-

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 9. d. e.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 9. c.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. q. r. Fig. 11. f.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 10. q.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 10. r. Fig. 11. f.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 11. c.

BUCCINATOR (*a*).

Eſt Buccinatori origo ab exteriore parte extremi hamuli proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis (*b*), a fundo intercapedinis, quæ eſt inter hamulum & lamellam externam proceſſus modo dicti (*c*), a maxilla ſuperiore extrinſecus pone molarem intimum ſtatim ſupra gingivam (*d*), a maxilla inferiore, ab eminentia oblonga, quam illa ejus cauſa habet inter intimi molaris exteriorem partem, & radicem proceſſus coronoïdei (*e*); intermedio loco continuatur conſtrictori ſuperiori pharyngis (*f*). Per buccam ad os procedit, abitque in interiorem partem Orbicularis oris (*g*), ſic ut aliqui ex ſuperioribus faſciculis in illam Orbicularis abeant, quæ in labio ſuperiore (*h*), aliqui ex inferioribus in eam, quæ in inferiore (*i*). Adhæret totus firmiter ad membranam, os veſtientem.

An-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 13. k. k. Fig. 14. a. b. c. d. e. Tab. 12. Fig. 23. q. r. s. t. u. m. Euſtach. Tab. 41. Fig. 3. D. Tab. 33. D.

(*b*) Albin. Tab. 12 Fig. 23. r.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 23. s.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 23. t.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 23 u.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 23 m.

(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 14. b. c. d.

(*h*) Id. Tab 11. Fig. 14. b.

(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 14. c.

Angulum oris cum utroque labio in latus retrorſum trahit, ac contrahit angulum; quo ea ſimul buccæ pars, quæ a latere oris eſt, contrahitur in rugas. Buccam firmat, movet.

ORBICULARIS ORIS (*a*).

Aliorum propago eſt, ferme totus, nempe Buccinatorum (*b*), Depresſorum angulorum oris (*c*), Levatorum (*d*), & Zygomaticorum majorum (*e*), qui in Orbicularem procurrentes, partem ipſius conſtituunt. Accedunt quatuor portiones, ab utraque parte utriusque maxillæ una. Duæ parvæ ab exteriore parte maxillæ inferioris, utrimque infra eminentem alveolum dentis canini, incipiunt, indeque ſe ſecundum inferiorem partem Orbicularis incurvo ductu, & latescentes, ferunt ad ſui quisque lateris angulum oris, commiscent ſe cum Orbiculari, continuantque inferiori & eidem interiori parti Buccinatorum (*f*). Ejusmodi duæ, ab utraque parte una, mox ſupra gingivam ſuperiorem, qua ea ſupra

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 10. s. t. Fig. 11. g. h. i. i. Fig. 12. h. i. Fig. 13. m. n. o. p. Fig. 14. f. g. h. i. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. R. R. Fig. 3. G. G.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 14. i. b. c. d. e. l.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 14. g. Fig. 11. g. c.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 12. h. d. Fig. 13. o. p.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 13. d.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 14. k. l. e.

pra dentes inciſores eſt, ortæ, ſimiliter eunt ad oris angulos, commiſcentque ſe cum Orbiculari, & continuant Buccinatorum parti ſuperiori (*g*). Muſculus ſic natus ambit os, eique adnectuntur Naſales labii ſuperioris (*h*), Levatores labii ſuperioris alarumque naſi (*i*), Levatores labii ſuperioris (*k*), Zygomatici minores (*l*), Depreſſores labii inferioris (*m*), & a parte poſteriore membrana oris.

Os contrahit, corrugat labia.

DEPRESSOR ALÆ NASI (*a*).

Eſt huic tendinoſum principium, quo oritur ab oſſe maxillari ſuperiore, extrinſecus ubi gingiva, ab alveolis dentium inciſorum & canini (*b*), indeque latescens adſcendit, ſeſeque tegumentis naſi inſerit circum alæ radicem (*c*), & ſubtus a ſepto naſi ſecundum foramen naſi, qua is cum labio cohæret, usque ad alam (*d*).

Hanc

(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 14. d.
(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 10. r.
(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 10. b.
(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 10. f.
(*l*) Id. Tab. 11. Fig. 10. k.
(*m*) Id. Tab. 11. Fig. 9. d. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 8. a. a. b. c. c. d.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 8. a. a. b.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 8. c. c.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 8. d.

Hanc naſi partem deorſum trahit; eoque ſimul labium ſuperius modice deprimit, quin & narem aliquantum comprimit, alam cogens ſeptum verſus.

LEVATOR MENTI (*a*).

Oritur a priore parte maxillæ inferioris, mox infra marginem ejus ſuperiorem, ab alveolo inciſoris lateralis, ab eoque ab altera parte usque ad alveolum inciſoris medii, ab altera usque ad canini alveolum (*b*). Ad ſe mutuo curvati, ſe in mento commiscent, partimque continuant (*c*), fasciculosque pingui menti immiscent (*d*).

Mentum attollit, eodemque tempore labium inferius ſurſum cogitur.

REGIO IV. MALA CUM LATERE CALVÆ.

Malam cum latere Calvæ occupant Masſeter (*a*) atque Temporalis (*b*).

MAS-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 15. a. b. c.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 15. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 15. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 15. c.
(*a*) Euſtach. Tab. 32. q. Tab. 33. C. Tab. 41. Fig. 1. D.
(*b*) Euſtach. Tab. 32. l. l. Tab. 33. A. Tab. 36. a. Tab. 41. Fig. 1. B. Fig. 3. A.

MASSETER (*a*).

Valens, craſſusque, Maſſeter parte exteriore (*b*), & interiore (*c*), componitur. Exterior oritur, principio tendineo (*d*), ab inferiore & eadem priore parte extremi proceſſus oſſis maxillaris ſuperioris, cui os jugale innixum (*e*), continuoque ab exteriore parte marginis inferioris oſſis jugalis, qua illud zygomatis pertem efficit, aliquanto ante inferiorem partem ſuturæ zygomatis oriri deſinens (*f*). Interior pars, eademque minor, procedit a tota longitudine zygomatis; ab inferiore parte marginis inferioris oſſis jugalis, qua illud ad zygoma partinet (*g*), porro ab inferiore margine proceſſus zygomatici oſſis temporis, usque ad tuberculum maxillæ inferioris committendæ cauſſa eminens (*h*). Supra zygoma abſcedit portio ab interiore parte membranæ tendineæ, qua Temporalis extrinſecus obductus, affixæ zygomati (*i*). Deſcen-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 20. a.—l. Fig. 21. a—f. Fig. 22. a.—e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 1. D. Tab. 33. C.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 20. a. b. c. d. d. e. f. Fig. 22. a. b. b.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 20. h. i. Fig. 21. a. a. b. c. d. e. e. e. Fig. 22. c. d.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 20. b.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 20. c.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 20. d. d.

(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 20. i. Fig. 21. a. a.

(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 20. k. Fig. 21. b. c.

(*i*) Id. Tab. 12. Fig. 20. l. Fig. 21. f.

ſcendit Maſſeter per exteriorem partem lateris maxillæ inferioris, ſenſim fit crasſior, poſt tenuior, eſtque valde tendinoſus. Pars exterior extremo tendineo inſeritur amplitudini exterioris partis lateris maxillæ inferioris, usque ad angulum maxillæ (*k*); pars interior ſimili extremo deſinit ad exteriorem partem proceſſus coronoïdei, a ſummo ejus ad imum, porroque proximæ infra radicem ejus maxillæ parti (*l*).

Maxillam inferiorem recte adducit ad ſuperiorem, ad eamque apprimit; illa autem ab hac deducta, ac firmata, capitis priorem partem deprimit. Cum pars ejus rectior ſola agit, productam maxillam reſtituit.

TEMPORALIS (*a*).

Primum originis initium, quaſi ſemicirculare (*), procedit a proceſſu ſuperiore oſſis jugalis (*b*); ab eminentia, quæ eſt in latere osſis frontis (*c*), in oſſe verticis (*d*); ab oſſe

(*k*) Albin. Tab. 12. Fig. 20. e. f. g. g. Fig. 22. b. b.
(*l*) Id. Tab. 12. Fig. 21. d. e. e. e. Fig. 22. c. d.
(*a*) Id. Tab. Muſculor. 12. Fig. 12. a. — n. Fig. 13. a. a. a. b. c. Fig. 14. a. b. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 3. A. Tab. 33. A. Tab. 36. a.
(*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 3. A. — α. α. Tab. 36. a. — α. α. α.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 12. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 12. b b.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 12. c. Fig. 13. a. a. a.

oſſe temporis (*e*). Pergit ſubtus oriri ab amplitudine lateris calvariæ, quæ fit a proceſſu ſuperiore oſſis jugalis, a finitimo latere oſsis frontis, ab oſſe verticis & ſquammoſo, a proceſſu maximo oſsis multiformis, ejusque eminentiis, quæ in inferiore parte lateris ejus ſunt. Extrinſecus pars ſe demittit a membrana tendinea, qua ibi veſtitus. Fibras in anguſtum colligit, ſenſim craſſior fit, poſt paulatim decrescit. Ante ſui medium ex minimis initiis in tendineam naturam vertitur, & jam circa medium extrinſecus tendineus eſt (*f*); tendinis principium occultat caro tenuis, quæ radiata forma ad exteriorem ejus partem ſenſim accedit, eumque auget. Affigit ſe vertici proceſſus coronoïdei maxillæ inferioris (*g*), marginiſque poſteriori (*h*), & priori (*i*), ibi in mucronem exeuns; alteroque mucrone (*k*), & eo longiore, crasſioreque, adhæret eminentiæ (*l*), quam proceſſus coronoïdeus juxta priorem partem radicis ſuæ ex interiore parte habet. Pars poſterior & inferior, ſub zygomate, ad maxillam

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 12. d. d. Fig. 13. b.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 12. e. Fig. 13. c. Euſtach. Tab. 33. A. — α. Tab. 36. α. — β.

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 12. f.

(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 12. g. Fig. 14. a.

(*i*) Id. Tab. 12. Fig. 12. h. Fig. 14. b. b.

(*k*) Id. Tab. 12. Fig. 12. i. Fig. 14. c.

(*l*) Id. Tab. 12. Fig. 12. k. Fig. 14. d.

xillam deſcenſura, ſe circum ſinuatam radicem proceſſus zygomatici inflectit (*m*).

Maxillam inferiorem attollit, & ad ſuperiorem apprimit, eandemque ſimul trahit retrorſum. Parte media & poſteriore caput maxillæ, cum id ſub tuberculo osſis ſquammoſi hæret, retrahit in ſinum ejusdem. Contrariis modis caput movet, ubi maxilla inferior a ſuperiore deducta, firmataque.

REGIO V. CAVUM OCULI.

Cavum oculi, præter partes alias, occupant Levator palpebræ ſuperioris (*a*), Obliquus ſuperior oculi (*b*), Rectus attollens (*c*), Rectus abductor (*d*), Rectus adductor (*e*), Rectus depreſſor (*f*), Obliquus inferior (*g*).

LEVATOR PALPEBRÆ SUPERIORIS (*a*).

Principium hujus tendineum cum Recto attollente oculi co-

(*m*) Albin. Tab. 12. Fig. 12. m. m.
(*a*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. G.
(*b*) Id. Tab. 39. Fig. 2. E. Fig. 4. D.
(*c*) Id. Tab. 39. Fig. 2. H. Fig. 3. F.
(*d*) Id. Tab. 39. Fig. 2. I. Fig. 3. G. Fig. 5. C.
(*e*) Id. Tab. 39. Fig. 2. D. Fig. 3. C. Fig. 5. F.
(*f*) Id. Tab. 39. Fig. 5. E. E.
(*g*) Id. Tab. 39. Fig. 5. D.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 21. a. a. b. c. Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. G.

cohæret, unaque cum eo oritur a ſuperiore, & a proxima interiore parte foraminis oſſis multiformis, quo nervus opticus cavum oſſeum oculi intrat; & ſubtus etiam cohæret cum vagina, nervum opticum continente, portionibus tendineis exiguis, tanquam excurſu quodam tendineo (*b*). Sub lacunari foraminis oculi ad palpebram incedit. Anguſtus in principio ſenſim magis dilatatur, totus prætenuis; primo tendineus, dein carneus (*c*), demum in aponeuroſem (*d*) abit, quæ pertinet ad palpebræ ſuperioris cartilaginem, quæ tarſus dicitur (*e*).

Cum agit, ſuſtinetur a globo, vertitque tarſum circum eum ſurſum in poſteriora. Aperit oculum, palpebram æqualiter complicatam retrorſum trahens, ſimulque tarſum ſubjiciens ei parti ambitus oculi, quæ infra ſupercilium eſt.

OBLIQUUS SUPERIOR OCULI (*a*).

Principio tendineo oritur a ſuperiore & eadem laterali exteriore parte ambitus foraminis, quo nervus opticus intrat;

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 21. a. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 21. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 21. c. Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. C.—β.
(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 21. d. Euſtach. Tab. 39. Fig. 2. G. γ. γ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 22. a. b. c. d. e. f. Euſtach. Tab. 39. Fig. 4. D.

trat; & ſubtus etiam quodam veluti excurſu tendineo cum vagina nervi optici cohæret (*b*); gracili ventre carneo (*c*) procedit ad canthum majorem, abitque in gracilem tendinem (*d*), qui curvat ſe (*e*) circum cartilaginem orbiculi (*f*), oſſi frontis juxta canthum majorem ſub ſupercilio affixi, quem tendo tranſit, ſic ut libere per eum mobilis ſit: poſt recurrit hic ad ſuperiorem partem globi, ad quem appropinquans lateſcit & extenuatur, ad poſtremum ſe ſcleroticæ oblique inſerit (*g*); & quidem, ſi globum a priore parte in poſteriorem metiaris, paulo poſt mediam ſummam partem ejus; ſi per transverſum, aliquanto ultra medium, in latus externum.

Globum oculi vertit, ſic ut pupillam dirigat deorſum ad prominentem ſub cantho minore genam; rotat eundem eodem tempore a ſuperiore parte per latus internum, perque partem inferiorem in latus externum; totum globum in priora protrahit, verſus canthum majorem.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 22. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 22. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 22. c. Euſtach. Tab. 39. Fig. 4. D. — β. γ. δ. ε.
(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 22. d.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 22. f. Euſtach. Tab. 39. Fig. 4. E. D. — γ.
(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 22. e. Euſtach. Tab. 39. Fig. 4 D. — δ. ε.

QUA-

QUATUOR RECTI OCULI.

Attollens (*a*) principio tendineo, quod ab initio cohæret cum Levatore palpebræ ſuperioris, una cum eo oritur ab interno latere partis ſuperioris foraminis optici; præterea a margine oſſis multiformis, qui medius eſt inter foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur; & ſubtus etiam exiguis portionibus tendineis, tanquam tendineo quodam excurſu, cohæret cum vagina nervi optici (*b*); primo tendineus, mox carneus (*c*), dein in tendinem tenuem, ſatis latum, abit, qui circa globum ſe inflectit, donec pervenerit ad locum, qui eſt multum ultra mediam rotunditatem globi, inter opticum & corneam intercedentem, ubi ſe inſerit ſcleroticæ & cum ea prorſus conjungitur (*d*).

Abductor (*e*) oritur capite craſſiore (*f*), a principio tendineo, una cum Depreſſore, ab inferiore parte foraminis optici, juxta latus externum; continuoque inde inferiore

(*a*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 3. F. Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 23. a. a. b. c. d.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 23. a. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 23. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 23. c. d. Euſtach. Tab. 39. Fig. 3. F. β. γ. γ.

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 26. a. b. c. d. e. f. Euſtach. Tab. 39. Fig. 3. G. Fig. 5. C.

(*f*) Albin. Tab. 11. Fig. 26. a.

(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 26. i.

re parte ſui a ligamento, quod a latere inferioris partis foraminis, quo nervus opticus intrat, qua parte foramen illud reſpicit foramen, quod mox infra ſequitur, incipit, indeque pertinet ad oppoſitum ſibi marginem foraminis illius, qua id rotundum eſt, juxta inferiorem marginem principii rimæ, in quam abit (*g*); & ubi ligamentum illud deſinit, continuo inferiore pariter parte ſui oritur a proxima parte marginis foraminis, quod mox infra opticum ſequitur; atque hoc caput nihil quicquam cum optici vagina cohæret: capite graciliore, tendineo, quod ab initio cohæret cum Recto attollente, una cum eo incipit a foramine optici, & cum vagina nervi illius cohæret (*h*). Procedit & inſeritur eodem modo, ac præcedens (*i*).

Depressor (*k*) principio tendineo, nihil quicquam cum optici nervi vagina cohærente, oritur ab inferiore, & eadem cavum oſſeum oculi reſpiciente, parte portionis oſſeæ, quæ foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur, diſcriminat (*l*). Incedit, deſinitque, ut præcedentes (*m*).

Ad-

(*h*) Albin. Tab. 11. Fig. 26. c.

(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 26. d. e. f. Euſtach. Tab. 30. Fig. 3. G. β. γ. Fig. 5. C. β. γ.

(*k*) Albin. Tab. 11. Fig. 24. a. b. c. Euſtach. Tab. 39. Fig. 5. E. E.

(*l*) Albin. Tab. 11. Fig 24. a.

(*m*) Id. Tab. 11. Fig. 24. b. c. Euſtach. Tab. 39. Fig. 5. E. β. γ. γ.

Adductor (*n*) capite craſſiore, eoque tendineo, originem trahit ab inferiore parte foraminis optici, & a proxima lateris ejus illius, quo reſpicit naſum (*o*); capite graciliore, pariter tendineo, ab initio cohærente cum Levatore palpebræ ſuperioris & Recto attollente, unaque cum iis cum Obliquo ſuperiore, a foramine optici oritur, & cum nervi illius vagina cohæret (*p*). Hujus etiam decurſus atque inſertio talis eſt, qualis reliquorum (*q*).

Vertunt globum oculi in partem omnem quam facillime; Attollens ſurſum, Depreſſor deorſum, laterales in ſuum quisque latus.

OBLIQUUS INFERIOR OCULI (*a*).

Oritur principio tendineo in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, ab oſſe maxillari ſuperiore, inter ſuturam ibi loci osſis illius propriam & os unguis (*b*). Carneus, latior, crasſior fit, dein tenuior ſub globo oculi procedit, ad exter-

(*n*) Albin. Tab. 11. Fig. 25. a. b. c. d. Euſtach. Tab. 39. Fig. 3. C. Fig. 5. F.

(*o*) Albin. Tab. 11. Fig. 25. a.

(*p*) Id. Tab. 11. Fig. 25. b.

(*q*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 5. F. β.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 18. e. f. Fig. 19. l. l. Fig. 20. h. i. Fig. 27. m. n. o. p. Euſtach. Tab. 39. Fig. 5. D.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 27. o. Fig. 19. m. Fig. 20. i.

ternum latus, extremo ſuo ſubit Rectum abducentem (*c*), eoque, tenui, & lato ſcleroticæ innectitur, in externo globi latere, inter nervum opticum, & mediam rotunditatem, quæ inter eam & corneam intercedit (*d*).

Pupillam dirigit ſurſum ad caudam ſupercilii, & ſimul rotat globum ab externo latere per partem inferiorem, latusque porro internum, nonnihil in ſuperiora. Globum protrahit naſum verſus, ſed deorſum.

REGIO VI. AURICULA.

Tragicus (*a*), Antitragicus (*b*), Major helicis (*c*), Minor helicis (*d*), Transverſus auriculæ (*e*), partem hanc occupant.

TRAGICUS (*a*).

Oritur a media exteriore parte cartilaginis conchæ (*b*), juxta

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 20. d.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 18. e.
(*a*) Valſalva de aure humana Tab. 1. Fig. 4. B. Santorin. Obſerv. Anatom. Tab. 3. Fig. 4. F.
(*b*) Valſalva Tab. 1. Fig. 4. D. Santorin. Tab. 3. Fig. 4. g.
(*c*) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. b.
(*d*) Santorin. Tab. 3. Fig. 4. c.
(*e*) Valſalva Tab. 1. Fig. 3. d. d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 4. f.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 4. g.

juxta tragum, & ad ſuperiorem partem tragi, vicinamque conchæ deſinit. Deprimit partem conchæ, cui incumbit, facit planiorem; ſuperiorem tragi marginem vertit in priora extrorſum.

ANTITRAGICUS (a).

Oritur ab exteriore parte cartilaginis antitragi (b), qua ille maxime eminet, adſcendit ſecundum exteriora illius partis marginis conchæ, quæ ſupra antitragum eſt, & extremo tendineo inſeritur illi margini, in ipſo angulo inciſuræ, quam cartilago auriculæ pone antitragum ad imum marginem helicis habet (c).

Deprimit extremum anthelicem verſus antitragum, vertit hujus eminentem marginem extrorſum in poſteriora, premit marginem conchæ, medium inter ortum inſertionemque, incurvat, ut in concham adſurgat, magisque tendatur.

MAJOR HELICIS (a).

Principio tendineo oritur a ſuperiore parte partis exterioris

(a) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 4. h. i. k. k. l.
(b) Id. Tab. 11. Fig. 4. h. i.
(c) Id. Tab. 11. Fig. 4. k. k. l.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 4. a. b.

ris acuti helicis proceſſus (*b*), inſeritur extremo in aliis extrinſecus helici, in aliis per exteriora Attollentis auriculæ excurrit (*c*).

Premit, deprimit, percutit partem eam helicis, cui incumbit, trahit illam, cui inſertus, modice deorſum.

MINOR HELICIS (*a*).

Adjacet extrinſecus helici, ubi illa, e concha per priora auriculæ adſcenſura, inciſuram habet, altero extremo infra inciſuram illam affixus eſt, altero ſupra eam (*b*).

Contrahit dictam inciſuram, partemque, quam occupat, premit, concutit.

TRANSVERSUS AURICULÆ (*a*).

Pars altera ad anthelicem pertinet (*b*), altera ad ſcapham (*c*). Fibræ prioris partis longiores ſunt. Hæc principio tendineo oritur a poſteriore parte dorſi cavi ſuperioris conchæ

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 4. a. æ.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 4. b.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 4. c. d. e.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 4. d. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 5. a. b. c. c. d. e. e. f.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 5. a. b. c. c. d.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 5. a. e. e. f.

chæ (*d*), extremo tendineo inſeritur cavo anthelicis dorſo (*e*), & parva etiam parte eminenti dorſo ſcaphæ (*f*). Poſterior pars e faſciculis conſtat brevioribus, laxiusque conjunctis, & magnam partem tanquam in plures muſculos minores diſtinctis, ac fere tendineis. Oritur a ſuperiore parte dorſi (*g*) cavi ſuperioris conchæ, inſeritur inferiori parti eminentis dorſi ſcaphæ (*h*). Contrahit, quod auriculæ inter concham & anthelicem cum ſcapha intercedit; idem una cum concha & ſcapha tendit.

REGIO VII. AURIS INTERNA.

In aure interna deteguntur Externus mallei (*a*), Laxator tympani (*b*), Tenſor tympani (*c*), Stapedius (*d*).

EXTERNUS MALLEI (*a*).

Huic origo eſt ab exteriore parte acuti proceſſus, quem ul-

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 5. a. b.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 5. c. c.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 5. d.
(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 5. a. f.
(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 5. e. e.
(*a*) Duverney traité de l'organe de l'ouïe. Pl. 6. Fig. 5. C. D.
(*b*) Valſalva Tab. 3. Fig. 5. H.
(*c*) Duverney Pl. 6. Fig. 5. E. F. Euſtach. Tab. 41. Fig. 9. 10.
(*d*) Duverney Pl. 5. Fig. 8. B. Pl. 8. Fig. 1. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 28. b. c. d. Fig. 31. a. b.

ultimus oſſis multiformis angulus, inter os ſquammoſum & petroſum interſertus, exigit (*b*), procedit ſecundum finitimam commisſuram oſſis ſquammoſi & petroſi, oblique in latus retrorſum, modiceque ſurſum. Tendo ex tumidulo ventre (*c*) enatus intrat rimam (*d*), quæ ad finem commiſſuræ oſſis ſquammoſi & petroſi relicta; poſteaque pergit per eum extremæ oſſeæ partis illius, quæ porum acuſticum continet, ſinum, per quem malleus proceſſum ſuum longisſimum, eundemque gracillimum, porrigit, totique ſe proceſſus illius longitudini affigit (*e*).

Malleum in priora trahit, & modice verſus porum acuſticum; membrana tympani, malleum ſequens, planior fit, & laxior, ſed inæqualiter, maxime laxata illa parte, quæ a priore parte mallei.

LAXATOR TYMPANI (*a*).

Oritur a ſuperiore parte marginis tympani, juxta finem pori acuſtici; ibi ubi membrana tympani adhæret, & inſeritur manubrio mallei juxta radicem proceſſus brevioris (*b*).

Mal-

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 28. b.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 28. c.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 28. s.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 28. d. Fig. 31. b.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 28. a. Fig. 30. a.
(*b*) Id. Ibid.

Mallei manubrium trahit retrorſum ſimul & ſurſum, & verſus porum acuſticum; membranam tympani eodem verſus trahit, laxat, planiorem facit.

TENSOR TYMPANI (*a*)

Principio tendineo, tenuiſſimo, oritur a ſuperiore parte tubæ Euſtachianæ, qua tuba illa calvariæ baſem ſpectat, aſſimilisque eſt naturæ cartilagineæ, circa oſſis multiformis foramen vaſa admittens ad duram matrem, ſub ſquamma oſſis multiformis, quæ ad internum latus foraminis illius cum oſſe petroſo connexa (*b*). Pars carnea procedit per canalis oſſei principium, quod ſemicanalis eſt, unde porro per canalem illum pergit (*c*), poſt tendine ſuo ex oſtio canalis illius exit (*d*), flectitque ſe circum illud, ac deinde procedit, pertinetque ad mallei manubrium, infra proceſſum ejus gracillimum, qua manubrium illud ſpectat fundum tympani, oppoſitum membranæ (*e*).

Mallei manubrium a poro acuſtico retrahit ad oppoſitam tympani partem, & modice in priora, quo fit, ut, cum malleum

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 29. a. b. c. d. Fig. 32. a. b. c. Fig. 33. a. b. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 9. 10.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 29. a. b. Fig. 32. a. Fig. 33. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 29. c. Fig. 32. b. Fig. 33. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 29. d.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 33. c. d.

leum ſequatur membrana tympani, eam intro trahere poſſit, ac tendere, cavamque efficere a parte pori acuſtici

STAPEDIUS (*a*).

Hæret venter hujus in cavernula oſſis petroſi, quæ in tympano ante inferiorem partem aquæductus Fallopii eſt (*b*), & ab ea à principio oritur (*c*). Tendo, in cavernula ortus, exit deinde ex ejus rotundo ore, & quam primum exiit, flectit ſe (*d*), rectaque deinde petit poſteriorem partem capituli ſtapedis, cui ſe inſerit (*e*). Dictum capitulum ad os cavernulæ attrahit, quo ita movet ſtapedem, ut pars poſterior baſis ejus in veſtibulum auris introeat, prior ab eodem recedat.

REGIO VIII. COLLUM.

Collum occupant Latisſimus colli (*a*), Sternomaſtoïdeus (*b*), Cleidomaſtoïdeus (*c*), Coracohyoïdeus (*d*), Ster-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 29. e. f. Fig. 34. a. b. c.
(*b*) Albin. Annot. Acad. Lib. 4. Tab. 1. Fig. 4.
(*c*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 29. e.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 29. f.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 28. i. Fig. 34. b. c.
(*a*) Euſtach. Tab. 30. n. utr. lat.
(*b*) Id. Tab. 32. z. Tab. 28. y. utr. lat. Tab. 35. s.
(*c*) Id. Tab. 32. A. utr. lat.
(*d*) Id. Tab. 32. w. w. utr. lat. Tab. 33. z. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. l. l.

Sternohyoïdeus (*e*), Sternothyreoïdeus (*f*), Hyothyreoïdeus (*g*), Biventer maxillæ (*h*), Stylohyoïdeus (*i*), Stylohyoïdeus alter (*k*), Styloglоſſus (*l*), Stylopharyngeus (*m*), Mylohyoïdeus (*n*), Geniohyoïdeus (*o*), Ceratogloſſus (*p*), Baſiogloſſus (*q*), Chondroglosſus (*r*), Geniogloſſus (*s*), Lingualis (*t*), Conſtrictor pharyngis inferior (*u*), Conſtrictor pharyngis medius (*w*), Conſtrictor pharyngis ſuperior (*x*), Salpingopharyngeus (*y*), Palatopharyngeus (*z*), Con-

(*e*) Euſtach. Tab. 32. x. utr. lat. Tab. 33. c. Tab. 41. Fig. 5. m.

(*f*) Id. Tab. 32. y. utr. lat. Tab. 33. b. e. dextr. b. b. ſin. Tab. 41. Fig. 5. n. n. dextr. et n. ſin. Fig. 12. G.

(*g*) Id. Tab. 33. Q. Tab. 41. Fig. 5. o.

(*h*) Id. Tab. 32. r. r. ſin. & r. dextr. Tab. 35. m. a. a. n.

(*i*) Id. Tab. 32. s. utr. lat. Tab. 35. l. ſin. Tab. 41. Fig. 5. i.

(*k*) Id. Tab. 41. Fig. 11. K.

(*l*) Id. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. H.

(*m*) Id. Tab. 33. P. Tab. 41. Fig. 8. F. Fig. 11. I. Tab. 42. Fig. 4. G. utr. lat. Fig. 6. O. utr. lat.

(*n*) Id. Tab. 33. H. Tab. 35. k. k. utr. lat. Tab. 41. Fig. 5. a.

(*o*) Id. Tab. 33. I. Tab. 41. Fig. 5. b. Fig. 8. M.

(*p*) Id. Tab. 33. M. Tab. 41. Fig. 8. I.

(*q*) Id. Tab. 33. L. Tab. 41. Fig. 8. K.

(*r*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 41. a. b.

(*s*) Euſtach. Tab. 33. K. Tab. 41. Fig. 11. A. B. Fig. 8. L.

(*t*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 41. e. Fig. 43. a. b. c. d.

(*u*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. R. Tab. 42. Fig. 4. K.

(*w*) Id. Tab. 41. Fig. 8. Q. Fig. 11. L. Tab. 42. Fig. 4. I. utr. lat.

(*x*) Id. Tab. 42. Fig. 4. H. utr. lat.

(*y*) Id. Tab. 42. Fig. 6. L.

(*z*) Id. Tab. 42. Fig. 6. M. N. utr. lat.

Conſtrictor iſthmi faucium (*a*), Levator palati mollis (*b*), Circumflexus palati (*c*), Azygus uvulæ (*d*), Cricothyreoïdeus (*e*), Cricoarytenoïdeus poſticus (*f*), Arytænoïdeus obliquus (*g*), Arytænoideus tranſverſus (*h*), Cricoarytænoïdeus lateralis (*i*), Thyreoarytænoïdeus (*k*), Thyreoarytænoïdeus alter, minor (*l*), Thyreoëpiglotticus major (*m*), Thyreoëpiglotticus minor (*n*).

LATISSIMUS COLLI (*a*).

Principium ipſius conſtat e tenuibus, magnamque partem

(*a*) Valſalva Tab. 5. Fig. 2. C. utr. lat.
(*b*) Euſtach. Tab. 42. Fig. 4. F. utr. lat. Fig. 6. F. F. ſin. & F. dextr.
(*c*) Id. Tab. 41. Fig. 13. Θ. Tab. 42. Fig. 4. D. E. utr. lat. Fig. 6. D. E. utr. lat.
(*d*) Heiſter Comp. Anat. Tab. 8. Fig. 38. K.
(*e*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. V. dextr. V. V. ſin. Fig. 11. S. utr. lat.
(*f*) Id. Tab. 42. Fig. 2. K. utr. lat.
(*g*) Id. Tab. 42. Fig. 2. G. & H. H.
(*h*) Id. Tab. 42. Fig. 2. F. F. F. F.
(*i*) Id. Tab. 42. Fig. 1. L.
(*k*) Id. Tab. 42. Fig. 1. K.
(*l*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 6. a. c.
(*m*) Id. Tab. 12. Fig. 3. f. g. h. Fig. 7. a. a. b. c.
(*n*) Id. Tab. 12. Fig. 3. i. k. l.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 6. a. a. a. b. b. b. c. c. d. e. e. f. g. g. Euſtach. Tab. 30. u. utr. lat.

tem ſparſis, faſciculis, quo in pectore infra claviculam, & in humero incipit (*b*). Accedunt in quibusdam hominibus faſciculi alii in latere colli (*c*). Cum panniculo adipoſo conglutinatus muſculus, per collum adſcendit, oblique in priora, Sternomaſtoïdeum (*d*), & Cleidomaſtoïdeum (*e*) veſtiens. Pertingens ad latus menti, ſeſe maxillæ inſerit infra ortum Depreſſoris anguli oris (*f*). Faſciculi nonnulli in mala evaneſcunt (*g*), alii per exteriorem partem Depreſſoris anguli oris porriguntur verſus illum angulum (*h*); pars tenuis ſubit Depreſſorem anguli oris, cum eo decurrit, ſeſeque conjungit (*i*); portio alia pertinet ad Depreſſorem labii inferioris (*k*). Alii faſciculi quandoque adſunt, a reliquo muſculo disjuncti.

Angulum oris, labium inferius, quod malæ a latere menti eſt, cutem colli, quæ eſt infra malam, trahit deorſum, & parum oblique in latus; eodem tempore totam cutem, quæ ſuperiorem partem pectoris, vicinum humerum, vicinam-

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 16. a. a. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 16. b. b. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 16. i.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 16. k.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 16. g. g. Euſtach. Tab. 30. x.
(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 16. c. c. Euſtach. Tab. 30. y.
(*h*) Albin. Tab. 11. Fig. 16. d.
(*i*) Id. Tab. 11. Fig. 16. e. e.
(*k*) Id. Tab. 11. Fig. 16. f.

namque colli partem veſtit, ſurſum in priora trahit, colli cutem premit, trudit extrorſum. Si faſciculi alii adſunt, hi partes, ad quas pertinent, detrahunt.

STERNOMASTOIDEUS (*a*).

Oritur, principio tendineo (*b*), ab oſſis pectoris parte priore & eadem ſuperiore, non longe a capite claviculæ (*c*). Paulatim latior & intumescens, poſt extenuatus, & denique in tendinem brevem, latum, tenuem, verſus (*d*), adſcendit ad capitis partem, quæ retro aurem eſt (*e*), &, cum Cleidomaſtoïdeo confluens, incurvo ductu inſeritur exteriori parti proceſſus mammillaris, ab imo ad ſummum, fere per amplitudinem ejus mediam (*f*), continuoque retrorſum vicinæ parti mammillari oſſis temporis, eique vicinæ parti oſſis occipitis (*g*).

Agit caput, ſi rectum eſt, oblique in illud latus, in quo ſitus, & in priora deorſum, cervicem eo verſus curvat, faciem-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 25. a. b. c. c. d. Fig. 26. a. b. d. e. Euſtach. Tab. 35. s.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 25. b. Fig. 26. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 25. c. c. Euſtach. Tab. 35. ſ.—α.
(*d*) Albin. Tab. 16. Fig. 25. d. Fig. 26. e.
(*e*) Euſtach. Tab. 35. ſ.—β. Tab. 42. z.
(*f*) Albin. Tab. 16. Fig. 25. e. e. Fig. 26. f. g.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 26. g. h.

ciemque in oppoſitum latus aliquantum dirigit. Si cervix in poſteriora flexa ſit, eo eam, ſimulque in latus, magis, priusquam ſupra dicto modo flectat, incurvat, ac caput deprimit. Cervice recta rigidaque, caput, cum ita converſum eſt, ut facies in illud latus, in quo ipſe ſitus, directa ſit, reſtituit.

CLEIDOMASTOIDEUS (*a*).

Originem trahit a ſuperiore & eadem priore claviculæ parte, juxta caput ejus, quo oſſi pectoris innixa. (*b*) Rectius adſcendit, ſe cum Sternomaſtoïdeo conjungit (*c*), cui cæterum ſubjacet, & communi cum eodem fine deſinit (*d*). Ab initio maximam partem carneus, extrinſecus tendinoſus, in fine fit tendo craſſus (*e*). Actio ferme eadem, quæ præcedentis eſt, caput tamen rectius, quam ille, in latus trahit, collum rectius curvat, ac caput non æque multum convertit.

C O-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 25. f. g. g. h. Fig. 26. c. d. e. Euſtach. Tab. 35. t. dextr.

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 25. g. g. Euſtach. Tab. 35. t. — *α*.

(*c*) Albin. Tab. 16. Fig. 25. h. Fig. 26. d.

(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 25. e. e. Fig. 26. f. g. h. Euſtach. Tab. 29. K. — *α*.

(*e*) Euſtach. Tab. 53. t. — *β*.

CORACOHYOIDEUS (*a*).

Summa ora ſuperioris marginis ſcapulae, juxta lunulam, quae ad radicem proceſſus Coracoïdei eſt, ortum huic præbet (*b*). Inde ſe flectit, ventremque primum format (*c*), quem tendo medius (*d*) cum ventre ſecundo (*e*) conjungit, qui, ut & tendo, ſe ſurſum curvat, &, oblique adſcendens, pervenit ad os hyoïdes, cujus baſis inferiori eidemque priori parti inſeritur, juxta cornu, extremo tendinoſo (*f*). Ubi ſe per collum curvat, retinetur membrana, quæ ab eo ad claviculam usque exporrigitur.

Trahit os hyoïdes eodem tempore & deorſum & retrorſum, & in illud latus, ubi ipſe ſitus. Sed non niſi cum pari ſui animadvertitur agere, cum eoque recte detrahit os hyoïdes, ac ſimul retrorſum cogit.

STERNOHYOIDEUS (*a*).

Principium hujus tendineum oritur ab oſſis pectoris interiore

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 35. a.a.b.c.d.e.f. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. l. l. Tab. 33. Z. ſin.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 35. a. a.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 35. b. c.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 35. d. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. l. l. — β.

(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 35. e.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 35. f. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. l. l. — γ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 39. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. m. Tab. 33. c.

riore parte, & quidem ab eminente margine partis ejus illius, qua ſuſtinet claviculam juxta cartilaginem coſtæ primæ (b); porro a cartilaginis illius finitima ſuperiore eademque poſteriore parte (c), & ligamento, quo clavicula cartilagini illi alligatur (d), & præterea a capitis claviculæ parte proxima, eadem & poſteriore & inferiore (e); adſcendit primo verſus parem ſui, deinde rectius, & extremo tendinoſo inſeritur inferiori parti baſis hyoïdis, juxta ejus medium (f).

Detrahit baſin hyoïdis.

STERNOTHTREOIDEUS (a).

Lato principio oritur ab amplitudine interna oſſis pectoris, e regione inferioris partis cartilaginis coſtæ primæ, & a margine ejusdem oſſis juxta eandem dictæ cartilaginis partem (b); atque ab illius etiam ipſius cartilaginis finitima interiore parte (c). Altero principio anguſtiore procedit a ſuperio-

(b) Albin. Tab. 11. Fig. 39. a.
(c) Id. Tab. 11. Fig. 39. b. Euſtach. Tab. 33. f.
(d) Albin. Tab. 11. Fig. 39. c.
(e) Id. Tab. 11. Fig. 39. d.
(f) Id. Tab. 11. Fig. 39. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. m. — β.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 44. a. b. c. d. e. f. g. h. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. n. ſin. & Fig. 12. G. Tab. 33. b. e. dextr.
(b) Albin. Tab. 11. Fig. 44. a. b.
(c) Id. Tab. 11. Fig. 44. b. c.

periore & eadem poſteriore parte mediæ longitudinis cartilaginis coſtæ primæ (*d*), & a vicino ligamento, quo clavicula, ad cartilaginem illam alligata (*e*). Extremi parte lata, tenui, tendinea, inſeritur externæ parti lateris cartilaginis thyreoïdeæ, primum mox ſupra marginem inferiorem juxta partem priorem, indeque oblique retrorſum ſurſumque tuberculum verſus, quod cartilago illa ad priorem partem proceſſus ſuperioris habet; quo loco thyreoïdea in quibusdam eminet (*f*). Extremi autem parte anguſtiore, craſſiore, tendinea, inſeritur tuberculo modo dicto (*g*).

Cartilaginem thyreoïdeam, atque adeo laryngem deprimit, ſi cum ſui pare agat, recte, ſi ſolus, oblique. Simul laxat aſperam arteriam.

Quum plerumque partem dat Conſtrictori pharyngis inferiori, & Hyothyreoïdeo, eos forte adjuvat.

HYOTHYREOIDEUS (*a*).

Procedit ab inferiore & eadem interna parte baſis hyoïdis

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. d.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 44. c.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 44. f. g. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. n. — β. Fig. 12. G. — β.
(*g*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. h.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 45. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. o. & Fig. 12. E.

dis juxta cornu (*b*), & baſi propinquæ ipſius cornu longitudinis fere dimidiæ (*c*): tenuis ab initio, dein craſſior, porro tenuior, deſcendit, & inſeritur inferiori parti lateris externi cartilaginis thyreoïdeæ (*d*), mox ſupra inſertionem extremi latioris Sternothyreoïdei (*e*), & ante inſertionem illam exteriori parti imi marginis thyreoïdeæ (*f*), juxta partem priorem mediam.

Thyreoïdeam attollit, os hyoïdes deprimit.

BIVENTER MAXILLÆ INFERIORIS (*a*).

Venter primus (*b*) oritur principio tendinoſo (*c*) ex incili, quod radicem proceſſus mammillaris oſſis temporis ex interiore parte findit, & præcipue quidem ab interiore, eodemque humiliore margine ejus (*d*). Ex ventre primo procedit

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 45. a. Euſtach. Tab. 41. Fig. 12. E. — α.
(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 45. b. Euſtach. Tab. 41. Fig. 12. E. — β.
(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 45. c. d. Euſtach. Tab. 41. Fig. 12. E. — γ. γ. Fig. 5. o. — β.
(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 44. f. g.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 45. d. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſculor. 12. Fig. 18. a. b. c. d. Fig. 19. a. b. c. c. d. e. f. g. g. h. i. Euſtach. Tab. 35. m. α. α. n. Tab. 32. r. r. ſin.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 18. a. Fig. 19. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 19. b.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 19. c. c. Euſtach. Tab. 35. m. — β.

cedit tendo (*e*), qui in ventrem ſecundum (*f*) deſinit, hic autem, extremo tendinoſo (*g*), inſertus eſt poſteriori parti imi marginis maxillæ inferioris, juxta menti medium (*h*). E tendinis extremo, ac tendinoſo initio ventris ſecundi, ab inferiore parte exit aponeuroſis (*i*), adnectens ſe priori parti baſis hyoïdis, juxta partem inferiorem, a latere (*k*), inter extrema Mylohyoïdei, Sternohyoïdei, Coracohyoïdei. Medius hicce tendo frequenter per medium Stylohyoïdeum, ob id tunc fiſſum, tranſit (*l*).

Maxillam a ſuperiore oblique deducit (*m*).

STYLOHYOIDEUS (*a*).

Exili tendine incipit a poſteriore parte proceſſus ſtyliformis

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 18. b. Fig. 19. b. Euſtach. Tab. 35. m. n. — α. α.

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 18. c. d. Fig. 19. e. f. g. g.

(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 19. f.

(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 18. d. Fig. 19. g. g. Euſtach. Tab. 35. n. — γ.

(*i*) Id. Tab. 12. Fig. 19. h.

(*k*) Id. Tab. 12. Fig. 19. i.

(*l*) Id. Tab. 11. Fig. 37. e. Euſtach. Tab. 35. m. α. α. n. ſin. Tab. 32. r. r. ſin.

(*m*) Conferantur quæ de actione hujus muſculi communicavit Cl. Albinus Acad. Annot. lib. 7. cap. 1.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 37. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. i. Tab. 35. l. ſin. Tab. 32. s. ſin.

mis oſſis temporis, juxta oſſiculum, quod, illi proceſſui adjunctum, in multis mobile eſt (*b*). Inde producitur venter medius (*c*), qui in tendinem (*d*) tranſit, inſertum priori & eidem inferiori parti baſis hyoïdis, qua cornu cum ea connexum (*e*). In carne, inque tendine, fiſſura adeſt, per quam tranſit Biventer maxillæ inferioris (*f*), & ſupra fisſuram ſinus impresſus ab adjacente Biventre. Quandoque totus fisſus eſt.

Siniſter dexterque, æqua vi agentes, os hyoïdes recta attollunt in poſteriora.

STYLOHYOIDEUS ALTER (*a*).

Hic in nonnullis corporibus detegitur. A proceſſus ſtyliformis extremo orſus, pertinet ad hyoïdis oſſiculi graniformis latus, quo illud ſpectat cornu ſubjectum. In aliis ortus finisque alius fuit.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 37. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 37. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 37. c.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 37. d. Euſtach. Tab. 35. l.
(*f*) Albin. Tab. 11. Fig. 37. e. Euſtach. Tab. 35. l. ſin. Tab. 32. s. ſin.
(*a*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 11. K.

STYLOGLOSSUS (*a*).

Oritur a priore eademque interiore parte extremæ fere illius partis proceſſus ſtyliformis, quæ mobilis in junioribus (*b*), hinc paulatim latior, primo tendinoſus, tenuis, anguſtus, mox carneus & paulo crasſior, mox tenuior, in priora introrſum tendit, ſe ad linguam adplicat juxta finem Ceratoglosſi (*c*), indeque juxta eum, juxtaque finem Baſioglosſi, ulteriusque in priora ad apicem linguæ excurrit (*d*), conjunctus cum Linguali (*e*). Partem aliquam deorſum curvat, eaque ſe continuat Ceratogloſſo (*f*).

Linguam retrorſum trahit, &, ſi depreſſa ſit, eodem tempore attollit; cum pari ſui dilatat.

STYLOPHARYNGEUS (*a*).

Tendineo principio oritur ab interiore parte partis poſterio-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 40. a. b. c. d. Fig. 43. e. f. g. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. H. Fig. 11. F.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. a. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. H. — α. Fig. 11. F. — α.
(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 40. c.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 41. f.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 40. d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 27. a. b. c. d. e. Fig. 28. a. b. c. d. e. Fig. 30. a. b. c. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. O. Tab. 41. Fig. 8. F. Fig. 11. I. Tab. 33. P.

rioris principii portionis illius, quæ, adjuncta proceſſui ſtyliformi oſsis temporis, mobilis eſt ætate junioribus (*b*). Deſcendit in priora & modice ſimul introrſum, ad latus pharyngis, applicat ſe membranæ ipſius, per latus ejus pergit deſcendere; pars ſuperior, eademque minor (*c*), ſe adjungit ad Palatopharyngeum (*d*); pars inferior, eademque major (*e*), altera portione inſeritur lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeæ, ad radicem proceſſus ſuperioris (*f*), altera ſubſequenti parti marginis usque ad radicem proceſsus inferioris (*g*).

Retrorſum ac ſimul extrorſum attollit thyreoïdeam cum pharynge, quo pharyngem etiam facit breviorem. Ambo, pariter agentes, pharyngem in latera diducunt.

MYLOHYOIDEUS (*a*).

Principio, majorem partem tendinoſo (*b*), oritur ab emi-

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. b. c. Fig. 28. b. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. F. — α. Fig. 11. I. — α.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. d. Fig. 28. d.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig 27. l. Fig. 30. c. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. Q. & P. Tab. 41. Fig. 11. P.

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. e. Fig. 28. e.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 27. f. Euſtach. Tab. 41. Fig. 11. P. — α. Tab. 42. Fig. 6. P. — β.

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. g.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 38. a. a. b. c. d. e. f. g. Euſtach. Tab 41. Fig. 5. a. Tab. 35. k. k.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 38. a. a.

eminentia, per longitudinem maxillæ, a dente molare intimo fere usque ad ſymphyſem maxillæ, ex inferiore parte oblique porrecta (*c*). Procedit oblique in priora, ac ſui parem verſus, cum quo coït, per totum illud intervallum, quod inter mentum & os hyoïdes, continuatque parte carnea (*d*); porro lineam tendinoſam cum eo efficit (*e*), dein aponeuroſem (*f*), quæ inſeritur priori, eidemque inferiori parti baſis oſſis hyoïdis (*g*).

Partes, quæ ſtatim ſupra hunc paremque ſitæ ſunt, Mylohoïdei premunt, agunt ſurſum; depreſſum hyoïdes attollunt, firmant.

GENIOHYOIDEUS (*a*).

Hujus principium tendinoſum incipit ab inferiore parte aſperæ eminentiæ (*b*), quam maxilla inferior ex interiore parte ex adverſo menti habet. Ex graciliore primo craſſior, dein extenuatus, lateſcens (*c*), recta pergit ad os hyoïdes, &

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 38. b. Euſtach Tab. 41. Fig. 5. a. — α. β.
(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 28. c. Euſtach. Tab. 35. k. k. k. k.
(*e*) Albin. Tab. 11. Fig. 28. c d.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig 28. e.
(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 28. f. Euſtach. Tab. 35. k. k. Tab. 41. Fig. 5. a. — γ. δ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 36. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. b. Fig. 8. M.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 36. a. b. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. M. — α.
(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 36. c.

& inſeritur ſcrobi, quæ in ſuperiore & eadem priore parte baſis hyoïdis, juxta baſis illius medium, eſt; continuoque reliquæ parti baſis, a ſcrobe ad cornu usque (*d*), proximæque parti cornu (*e*). Extremum hocce craſſius, qua ſcrobi inſertum, tenuius, qua reliquæ parti baſis cornuque.

Os hyoïdes ad mentum trahit.

CERATOGLOSSUS (*a*).

A parte exteriore marginis inferioris cornu hyoïdis, ab ipſo ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum baſi connexum, oritur (*b*); adſcendit modice extrorſum, & fibras extremas diſpergit per partem inferiorem, poſteriorem, & lateralem linguæ (*c*), continuatus Styloglоſſo (*d*).

Dictam linguæ partem deorſum & introrſum trahit, cum pare ſui agens, eam lateribus contrahit, anguſtat.

BASIOGLOSSUS (*a*).

Originem trahit a baſis hyoïdis inferiore & eadem priore par-

(*d*) Albin. Tab. 11. Fig. 36. d.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 36 e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 5. b. —— β. Fig. 8. M. —— β.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 40. e. e. f. d. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. I.

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. e. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. I. -- α, α.

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. f.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 40. d.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 40. g. h. i. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. K.

te, juxta cornu (*b*), & ab ipſius cornu proxima priore (*c*); adſcendit, ſenſim latior, & ad linguam deſinit, ut præcedens (*d*), ſed a parte ejus priore.

Partem dictam linguæ movet, contrahit, ut præcedens.

CHONDROGLOSSUS (*a*).

Origo huic a ſuperiore parte principii oſſiculi graniformis oſſis hyoïdis (*b*); ad linguam adſcendit, intermiſcet ſe Genioglosſo, immergitque dein linguæ, juxta Lingualis initium (*c*).

Eadem, ſed minus inſignis, hujus actio.

Poſſent Ceratogloſſus, Baſiogloſſus, & Chondroglosſus, dici Hyogloſſus.

GENIOGLOSSUS (*a*).

Principio tendinoſo ſtatim ſupra Geniohyoïdeum oritur (*b*), ab

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. g. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. K. -- *a*.
(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 40. h.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 40. i.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 41. a. b.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 41. a.
(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 41. b.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 41. c. d. Fig. 42. a. b. c. d. d. e. f. g. Fig. 43. k. l. l. l. m. n. o. p. Euſtach. Tab. 41. Fig. 11, A. B. Fig. 8. L.
(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 41. d. Fig. 42. a,

P

ab aſpera eminentia, quæ in interiore parte maxillæ inferioris eſt, propter ejus ſymphyſem (*c*). Ab ortu ſe paulatim & inſigniter pandit, retrorſum tendens ad imam partem linguæ, cujus ſe longitudini toti juxta medium immiſcet (*d*). Fibræ divergunt ab uno puncto, tanquam radii; aliæ ſe ad interiorem partem Ceratogloſſi adjungunt, & cum eo ad linguam pergunt (*e*). Aliæ per latus pharyngis incedunt, & harum aliquæ ad Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis tendunt (*f*). Tendinoſa tenuitas ad baſin oſſis hyoïdis pertinet (*g*). Portio inſeritur ſuperiori parti principii oſſiculi graniformis hyoïdis (*h*).

Trahit linguam in priora.

LINGUALIS (*a*).

Ex linguæ radice oritur (*b*). Commiſcet ſe cum Baſiogloſſo, cum Stylogloſſo, & cum eo ad apicem linguæ decurrit

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig. 41. k. Fig. 42. b.
(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 43. l. l. l.
(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 43. m.
(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 43. n.
(*g*) Id. Tab. 11. Fig. 43. o.
(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 43. p.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 41. c. Fig. 43. a. b. c. d.
(*b*) Id. Tab. 11. Fig. 43. a. b.

rit (*c*), in eoque evanescit. Per linguam incedenti Geniogloſſo inhæret, a quo fasciculos quosdam accipit.

Linguam facit breviorem, contrahit, curvat, apicem trahit in fundum oris.

CONSTRICTOR PHARYNGIS INFERIOR (*a*).

Oritur capite altero a cartilagine thyreoïdea, & quidem ab exteriore parte marginis ſuperioris, ante proceſſum ſuperiorem; proximoque tuberculo, quod ad radicem proceſſus illius eſt; eminentia deinde oblonga, quæ eſt in latere thyreoïdeæ (*b*); a margine inferiore ante proceſſum inferiorem (*c*); ab exteriore parte proceſſus inferioris (*d*): altero capite procedit ab inferiore parte lateris externi cartilaginis cricoïdeæ, juxta partem ejus poſteriorem, mox infra proceſſum inferiorem thyreoïdeæ, qui cricoïdeam continet (*e*). Se retrorſum flectit, ambit pharyngis inferiora, usque

(*c*) Albin. Tab. 11. Fig 43. c.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 23. a. b. b. c. d. e. e. Fig. 24. a. a. b. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. R. Tab. 42. Fig. 4. K.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 23. b. b. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. R. -- α. α.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 23. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 23. d.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 23. e. e. Fig. 24. b. b. Euſtach. Tab. 41. Fig. 8. R. — α. α.

uſque ad mediam poſticam partem ejus, ubi cum pari ſui coït (*f*). Conjuncti inter ſe dexter ſiniſterque, dum ſe circum pharyngem curvant, ſurſum verſus ſimul in longum mucronem porrigunt, acutoque extremo deſinunt aliquanto ſupra mediam pharyngis longitudinem (*g*). Partem accipit a Sternothyreoïdeo, & a Cricothyreoïdeo (*h*).

Pharyngem conſtringit.

CONSTRICTOR PHARYNGIS MEDIUS (*a*).

Caput alterum, illudque latius, incipit a ſuperiore & eadem exteriore parte extremi cornu oſſis hyoïdis (*b*), alterum ab oſſiculo graniformi hyoïdis (*c*). Fibræ tanquam ex puncto radiatim divergunt, complectuntur pharyngem mediam, & ab ejus poſtica parte in longum mucronem deſinunt, qui, in multis tendineus, tenuis, affixus eſt oſſi occipitis, ante foramen magnum, a parte inferiore (*d*).

Alium

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig 24. c. d. e.
(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 24. c.
(*h*) Id. Tab. 11. Fig. 47. d. d. Tab. 12. Fig. 23. juxta d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 23. f. g. h. Fig. 25. a. b. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 11. L. Tab. 42. Fig. 4. I. dextr.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 23. g.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 23. h.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 24. k. Fig. 25. a.

Alium mucronem verſus inferiora exſerit (*e*), & inter illos mucrones fibræ in angulos conveniunt; ſupremæ in acutos, deorſum patulos; ſequentes, ut ſequuntur, in majores, donec directo conveniant; poſt has ſequentes in angulos ſurſum patulos, eoque minores, quo inferiores (*f*).

Attollunt Conſtrictores hi os hyoïdes, atque adeo etiam laryngem; pharyngem conſtringunt, attollunt, faciunt breviorem.

CONSTRICTOR PHARYNGIS SUPERIOR (*a*).

Parte ſumma exit e parte ſuperiore marginis poſtici tendinis Circumflexi palati, ubi ille ultra hamulum jam proceſſit in palatum (*b*), procedit porro a multis aliis partibus; nempe ab inferiore parte totius longitudinis hamuli proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis, & a lamella interna proceſſus illius, ad hamuli radicem (*c*); ex medio Buccinatoris principio, cui continuatus eſt (*d*); ab interna parte maxillæ

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 25. b.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 25. a b. ad c. Euſtach. Tab. 42. Fig. 4. I. I. — α.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 23. i. k. l. m. n. o. p. Fig. 24. l. l. i. i. k. m. m. Fig. 25. a. b. c. d. e. f. g. Euſtach. Tab. 42. Fig. 4. H. in utr. lat.

(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 23. k. Tab. 10. Fig. 15. o.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 23. l.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 23. m.

maxillæ inferioris, juxta ſuperiora foſſulæ molaris poſtremi (*e*); a latere radicis linguæ, ubi primum Styloglosſus attingit Ceratogloſſum (*f*), & hæc pars pertenuis eſt; a Genioglosſi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat (*g*). Partem ſuperiorem pharyngis amplectitur, marginem ſuperiorem incurvum habet, ſurſum patulum, eoque ſe, ſub Levatore palati mollis & ſub tuba Euſtachiana, per latus retrorſum flectit in ſuperiora. In fine ſui ſe pari immiſcet (*h*), & extremum ſe Conſtrictori medio innectit.

Premit partem pharyngis, quam ambit, conſtringit, trahit in priora & ſurſum.

SALPINGOPHARYNGEUS (*a*).

Oritur ab inferiore eademque priore parte cartilagineæ, quæ tubæ Euſtachianæ ineſt, naturæ prope extremæ (*b*), inde per poſteriora pharyngis deſcendit, adjungit ſe ad Palatopharyngeum (*c*), & cum eo commiſtus pergit; commune autem extremum Palatopharyngei & Salpingopharyngei

(*e*) Albin. Tab 12. Fig. 23. n. Fig. 24. m. m. n. n. Fig. 26. c.
(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 23. o.
(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 23. p.
(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 26. f. Euſtach. Tab. 42. Fig. 4. H. H. -- α. β.
(*a*) Albin. Tab Muſcul. 12. Fig. 27. q. r. Fig. 28. k. l. m. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. L.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. r. Fig. 28. l.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 28. k. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. L. M. P.

gei per latus pharyngis ſe demittit, eminetque intra eam, ac facit arcum poſteriorem, qui per latus faucium a palato molli deſcendit (*d*).

Pharyngem attollit nonnihil in priora, & facit eum eodem tempore breviorem. Tubam nonnihil detrahit.

PALATOPHARYNGEUS (*a*).

Juxta poſticum marginem palati oſſei exit ex membrana tendinoſa, quæ, e naribus veniens, procedit per ſuperiora palati mollis (*b*). In medio latitudinis palati mollis, fere a palati oſſei poſtico margine usque ad radicem uvulæ, dexter ſiniſterque continuati inter ſe (*c*). Pars, ſub Levatore palati mollis a principio jacens, exit ex aponeuroſi Circumflexi palati (*d*). Pars per palatum molle incedit ſupra Levatorem palati illius, cum pari ſui per mediam palati longitudinem continuata (*e*). E palato veniens in latera quisque digreditur, ſe curvat per lateralem pharyngis partem, porroque per poſteriorem pergit (*f*), conjungens ſe

cum

(*d*) Albin. Tab. 12. Fig. 28. m. Fig. 29 c.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 11. f. g. Fig. 27. h. i. k. l. Fig. 28. f. g. h. Fig. 29. a.—f. Fig. 30. d. æ. e. f. g. h. i. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. N. M.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. i. Fig. 28. g.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 29. a.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 27. k. Fig. 28. h. Fig. 29. b. b.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 28. f.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 27. l. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. M.

cum Salpingopharyngeo & Stylopharyngeo (*g*). Horum extrema dextrum ſiniſtrumque fibris ſuis conveniunt inter ſe, per pharyngis longitudinem mediam (*h*), in poſticam partem membranæ pharyngis evanescunt (*i*), & inſeruntur cartilagini thyreoïdeæ (*k*); ſic ut altera pars inſeratur margini ſuperiori cartilaginis dictæ, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epiglottidem (*l*); altera margini cartilaginis modo dictæ, & quidem lateri externo marginis illius ad radicem proceſſus ſuperioris (*m*), ac porro reliquo margini (*n*). Pars, quæ ſe per latus pharyngis demittit, eminet intra eam, arcumque facit poſteriorem, qui per latus faucium a palato molli deſcendit (*o*).

Cum utrique ſimul agunt, palatum molle detrahunt, præſertim latera ejus, maxime juxta uvulam: ſimul curvant illud, redduntque concavum in inferiora & priora, & ex lateri-

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. d. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. M. O. L. P.

(*h*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. n. o. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. P.

(*i*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. p. o. p. Fig. 30. i. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. P. — α. α. α.

(*k*) Albin. Tab. 12. Fig. 27. ad p. p. Euſtach. Tab. 41. Fig. 11. P. — α. Tab. 42. Fig. 6. P. — β.

(*l*) Albin. Tab. 12. Fig. 30. f. Fig. 28. n. o. Fig. 29. e. f.

(*m*) Id. Tab. 12. Fig. 30. g. Fig. 27. f.

(*n*) Id. Tab. 12. Fig. 30. h. Fig. 27. g.

(*o*) Id. Tab. 12. Fig. 29. c.

teribus contrahunt. Pharyngem ſurſum trahunt, redduntque breviorem & laxiorem.

Hi inprimis, cum deglutimus, ex faucibus depellunt cibum & potionem; clauduntque viam, quæ in naſum patet, adjuti a Conſtrictoribus ſuperioribus pharyngis & a lingua (*p*).

CONSTRICTOR ISTHMI FAUCIUM (*a*).

Surgit hic a ſuperiore parte marginis linguæ circa radicem ejus (*b*). Procedit a lingua ad palatum ante tonſillam, per arcum illum, qui in faucibus a latere linguæ pertinet ad palatum molle (*c*), & hic dexter cum ſiniſtro convenit (*d*), unaque ſubtilibus præterea portionibus in uvulam excurrunt (*e*). Decurrit itaque ante Palatopharyngeum, cujus pars per palatum molle incedit ſupra Conſtrictorem iſthmi, ſub Levatore palati mollis, pars ante Conſtrictorem illum nuda eſt ab eo, pars poſt eum nuda (*f*). Palatum ad linguam trahit, concavum facit a parte linguæ, hanc contra palatum agit, ſic contrahit iſthmum faucium. *LE-*

(*p*) Conf. Albin. Hiſtor. Muſcul. Lib. 3. pag. 238. 239. ubi deglutitio ſummatim deſcribitur.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 11. a. b. c. d. e.

(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 11. a.

(*c*) Id Tab. 2. Fig 11. b. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 11. d.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 11. e.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 11. f. g.

LEVATOR PALATI MOLLIS (*a*).

Oritur principio tendinoſo ab extremo oſſe petroſo, qua id Tuba Euſtachiana perforatum eſt; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, ſtatim ſub principio partis tubæ ejusdem illius, quæ tota mollis (*b*). Tenuis, tendinoſus in principio, fit carneus, crasſior, poſt rurſus tenuior, pergit lateſcere, & ad palatum molle deſcendit in priora introrſum, lateſcens magis magisque (*c*); pertinetque ad mediam palati longitudinem, fere a poſtico margine palati oſſei, usque ad radicem uvulæ, ubi ſe dexter ſiniſterque continuant inter ſe (*d*), ſic ut angulos in ipſo coitu efficiant, in poſteriora patulos. In eodem palato ſe commiſcent cum Palatopharyngeis. Portio ſe fine tendineo tenui innectit membranæ tendinoſæ, quæ incedit per ſuperiora palati mollis, veniens e naribus, cum eaque ad medium poſticum marginem palati oſſei pertinere videtur (*e*). Palatum molle retrorſum attollunt, viamque, quæ cæteroquin ex ore & ex fau-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 9. a. b. c. d. e. f. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. F. dextr. F. F. ſin. lat.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 9. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 9. b. c.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 9. d. Tab. 10. Fig. 14. k. Euſtach. Tab. 42. Fig. 6. F. F. F. — α. α.
(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 9. f. Tab. 10. Fig. 14. i.

faucibus, in naſum eſt, claudunt Levatores eo tempore, quo, ore naſoque patulis, ſolo tamen ore ſpiritum ducimus. Duobus modis via e faucibus in naſum clauditur; primo, cum patulo licet naſo ſpiritum ducimus ſolo ore, altero cum deglutimus (*f*).

CIRCUMFLEXUS PALATI (*a*).

Duo capita habet. Alterum principio tendineo oritur ab extremo oſſe petroſo, qua id tuba Euſtachiana perforatum eſt, & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, ſtatim a latere externo partis tubæ ejusdem illius, quæ tota mollis, itemque principii Levatoris palati mollis (*b*). Inde a ſuperiore parte tendineum illud principium per marginem muſculi excurrit (*c*); & hic principii excurſus tendineus ab exteriore latere muſculi latior quandoque eſt, adhæretque ligamento cuidam tenui, anguſto, quod a primo muſculi ortu, ſecundum radicem internam eminentiæ acutæ oſſis multiformis, quæ eſt pone foramen tertii rami quinti nervorum paris; porroque ſecundum interiorem partem eminentiæ

(*f*) Conferatur Cl. Albini Hiſtoria muſculorum Lib. 3. pag. 243.

(*g*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 9. g. h. i. k. l. Fig. 10. a. — l. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. ⊖. Tab. 42. Fig. 6. D. E.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 10. a. Fig. 9. h.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 10. a. c.

nentiæ illius oblongæ, quæ ex eodem oſſe inter foramen modo dictum & os petroſum eminet, porrectum eſt. Principium anterius oritur ab interiore eminente pariete ſinus oblongi, impreſſi radici parietis interni proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis ab exteriore parte (*d*). — Alterum caput tendineum adhæret ſuperiori parti lateris externi cartilagineæ naturæ, quæ adſcribitur tubæ Euſtachianæ (*e*). Lamellarum inſtar hæc capita inter ſe conjunguntur, confluuntque in muſculum, tenuem, latum (*f*), ſeſe demittentem in priora ſecundum exteriorem partem parietis interni proceſſus pterygoïdei, & abeuntem, ubi ad finem ejus pervenit, in tendinem latum (*g*), qui circum hamulum proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis ſe flectit (*h*), latus ibi, ſed in anguſtum corrugatus; & poſteaquam ſe flexit, explicat ſe per palati mollis initium, ſpecie aponeuroſis (*i*), inſeritque poſtico lunato margini palati oſſei, usque ad ſuturam palati (*k*), & ad poſtremum ſe conjungit cum pari

(*d*) Albin. Tab. 12. Fig. 10. d. e. Fig. 15. p. q.
(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 10. f.
(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 10. h.
(*g*) Id. Tab. 12. Fig. 10. i. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Θ. — ß. Tab. 42. Fig. 6. E.
(*h*) Albin. Tab. 12. Fig. 10. k. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Θ. -- ß.
(*i*) Id. Tab. 12. Fig. 10. l.
(*k*) Id. Tab. 12. Fig. 10. m. Fig 9. i. k.

pari ſui (*l*). Pertinaciſſime adnectitur membranæ tendinoſæ, quæ ex naribus venit, decurritque per ſuperiora palati mollis.

Tendit, concutit, deorſum, in latus ſimul & in priora nonnihil trahit palati mollis partem oſſeo vicinam. Tubam Euſtachianam tantillum dimovet; latus ejus externum deprimit verſus internum, ac ſic tubam anguſtat.

AZYGUS UVULÆ (*a*).

Principium hujus initio tenui tendineo implicatum eſt membranæ tendinoſæ, quæ, ex naribus veniens, incedit per ſuperiora palati mollis, ſub ejus tegumento (*b*); & extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta ſuturam palati oſſei, ut ab eo procedere videatur. Hinc decurrit per medium palatum molle (*c*), perque uvulæ longitudinem (*d*).

Uvulam in priora attollit, & facit breviorem.

CRICOTHYREOIDEUS (*a*).

Hic e duabus partibus conſtat, priore & poſteriore. Pars prior

(*l*) Albin. Tab. 12. Fig. 9. l.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 8. a. b. c.
(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 8. a. d. d.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 8. b.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 8. c.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 11. Fig. 46. a. b. c. d. d. Fig. 47. a. b. c. d. d. Fig. 48. a. a. b. c. c. c. Euſtach. Tab. 41. Fig 11. S. ſin.

prior oritur a ſuperiore margine cartilaginis cricoïdeæ, in latere partis prioris (*b*), inſeritur exteriori parti marginis inferioris thyreoïdeæ, juxta partem ejus mediam priorem (*c*). Pars poſterior oritur in exteriore parte cricoïdeæ, a media longitudine lateris ejus, fere per totam illius latitudinem (*d*); in fine ſe exteriore parte ſui adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis (*e*); & ſub hac parte ſe inſerit thyreoïdeæ (*f*), implens totum lunatum marginem, qui fit tum a proceſſu inferiore thyreoïdeæ, tum ab ipſo cartilaginis illius margine imo, a proceſſu modo dicto usque ad tuberculum, quod e media fere marginis longitudine eminet, ex parte etiam pertinens ad interiorem ejusdem marginis partem.

Poſterior thyreoïdeam magis, quam prior, trahit in priora; cricoïdeam in poſteriora; prior rectius & deprimit thyreoïdeam, & attollit cricoïdeam.

CIRCOARYTÆNOIDEUS POSTICUS (*a*).

Oritur a cartilagine cricoïdea, cujus occupat ſinuatam ſuperfi-

(*b*) Albin. Tab. 11. Fig. 46. a. Fig. 47. a. Euſtach. Tab. 41. Fig. 11. S. — α. α.

(*c*) Id. Tab. 11. Fig. 46. b. Fig. 47. b.

(*d*) Id. Tab. 11. Fig. 46. c. Fig. 47. c. Fig. 48. a. a.

(*e*) Id. Tab. 11. Fig. 46. d. d. Fig. 47. d d. Fig. 48. b.

(*f*) Id. Tab. 11. Fig. 48. c. c. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 11. S. — β. β.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 2. d. d. d. e. Fig. 4. f. f. g. Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. K. Fig. 1. N.

perficiem, quam in poſtica parte a latere eminentiæ mediæ habet (*b*). Parvus, paulatim anguſtior, primum craſſior, poſt extenuatus, adſcendit oblique extrorſum, & inſeritur extremo tuberculo, quod baſis arytænoïdeæ a poſtica parte in latere externo exigit (*c*).

Illam laryngis (*d*) cartilaginem, quam arytænoïdeam dicunt, extrorſum & ſimul modice retrorſum erigit primum, dein inclinat. Cum ambo eodem tempore agunt, arytænoïdeas a ſe invicem deducunt, imprimis a priore, & ſuperiore, parte, patefaciunt ergo glottidem, diducunt rimulam.

Eodem tempore easdem cartilagines convertunt, ſic ut illam partem, qua ſe mutuo reſpiciunt, dirigant ad priora; eoque glottidis rimam internam quam maxime diducunt, cujus pars poſterior ex eo rotunda fit.

ARYTÆNOIDEUS OBLIQUUS (*a*).

Procedit a ſuperiore parte partis poſterioris ejusdemque exte-

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 2. d. d. d. Fig. 4. f. f. Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. K. — α. α.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 2. e. Fig. 4. g. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. N. — β.

(*d*) Conferatur de Larynge Cl. Albin. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 252. & Tab. Muſcul. 10. Fig. 7. 14.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 2. a. b. c. Fig. 3. a. b. c. d. Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. G. & H. H. Fig. 1. H. I. I.

terioris baſis cartilaginis arytænoïdeæ (*b*); abit in extrema duo, alterum ſe Thyreoarytænoïdeo continuat (*c*), alterum ſecundum glottidis marginem, qui inter arytænoïdeam & epiglottidem intercedit, porrigit ſe ad epiglottidem, ad marginem ejus lateralem pertinens (*d*). Antequam in extrema illa abeat, flectit ſe in priora tum circum poſteriorem partem verticis arytænoïdeæ, tum circum cartilagineum verticis illius additamentum.

Arytænoïdeas adducit ad ſe mutuo, forte Epiglottidem inclinat in poſteriora. Contrahit & glottidem & rimulam ejus & rimam internam, quam & a poſteriore parte in angulum comprimit.

ARYTÆNOIDEUS TRANSVERSUS (*a*).

Ab altera arytænoïdea deducitur ad alteram; affixusque eſt cartilagini arytænoïdeæ ſiniſtræ, margini inferiori partis ejus poſterioris, qui ſupra baſem eſt (*b*), & eidem margini dextræ cartilaginis (*c*).

Ary-

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 2. a. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. I.—α.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 2. b. Fig. 3. b. e.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 2. c. Fig. 3. c. d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 1. a. a. b. b. Euſtach. Tab. 42. Fig. 2. F F. F. F.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 1. a. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 1. b. b.

Arytænoïdeam alteram ad alteram adducit, eoque comprimit rimulam glottidis, internamque rimam arctat, & a poſteriore parte comprimit.

CRICOARYTÆNOIDEUS LATERALIS (*a*).

Oritur à cricoïdeæ ſummi marginis exteriore parte, in latere, ſtatim juxta inſidentem ei arytænoïdeam (*b*); extremum inſertum eſt baſi arytænoïdeæ, a latere; mox ante finem Cricoarytænoïdei poſtici (*c*). Adſcendit ergo oblique, retrorſum ſe inclinans.

Utroque agente glottidis rimæ internæ pars anterior, quæ eſt ante cartilagines arytænoïdeas, minuitur, & ad poſtremum plane comprimitur, contingentibus ſe lateribus ejus: pars autem poſterior, quæ ab iisdem cartilaginibus fit, anguſta rima patet, eaque connivente a parte priore, rotundiore a poſteriore, multoque breviore, quam ipſa cæterum rima interna. Et glottidis quoque rimula, cum ea anguſta eſt, diducitur modice.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 5. a. a. b. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. L.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 5. a. a. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. L. -- α. α.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 5. b. Fig. 4. g. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. L. — β.

THYREOARYTÆNOIDEUS (*a*).

Incipit ab inferiore parte partis internæ thyreoïdeæ, juxta ejus medium (*b*); altero principio oritur a ligamento, quo colligatæ a priore parte ſunt cricoïdea, & thyreoïdea (*c*). Pars exterior magis adſcendit (*d*), hanc ſubit altera magis transverſa, quæ decuſſat eam: & pars ejus major exteriori illi ſubjacet (*e*). Extremum inſertum eſt exteriori parti marginis prioris cartilaginis arytænoïdeæ, ſupra baſem ejus, atque adeo ſupra finem Cricoarytænoïdei lateralis (*f*).

Una cum pari ſui comprimit priorem partem rimæ glottidis internæ, verum magis, fortiusque, quam Cricoarytænoïdei laterales; atque ita ut a poſteriore parte multo brevior rima maneat, eaque etiam anguſtior.

THYREOARYTÆNOIDEUS ALTER, MINOR (*a*).

Oritur ab interiore eademque ſuperiore parte thyreoïdeæ, non

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 3. e. Fig. 4. a. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. K.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 4. a. a. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. K. -- α. α.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 4. b.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 4. c.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 4. d.

(*f*) Id. Tab. 12. Fig. 4. e. Fig. 5. b. Euſtach. Tab. 42. Fig. 1. K. — β.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 6. a. c. Fig. 7. b. i.

non longe a fiſſura cordiformi (*b*). Extremum inſeritur arytænoïdeæ, mox ſupra Cricoarytænoïdeum lateralem (*c*).

THYREOEPIGLOTTICUS MAJOR (*a*).

Origo ejus eſt a cartilagine thyreoïdea juxta exteriorem partem partis ſuperioris originis Thyreoarytænoïdei; unde primum per exteriorem partem Thyreoarytænoïdei illius, & per ſuperiorem quidem partis illius, adſcendit, dein ſecundum latus glottidis (*b*); pertinetque ad marginem lateralem epiglottidis, adjungens ſe extremo Arytænoïdei obliqui, ad eundem marginem pertinenti (*c*). Faſciculus ejus per Thyreoarytænoïdeum alterum tranſit, cum cæterum procedat pone eum (*d*). Portio acceſſoria oritur ab exteriore parte marginis ſuperioris cartilaginis cricoïdeæ a latere (*e*).

THYREOEPIGLOTTICUS MINOR (*a*).

Ab interiore parte cartilaginis Thyreoïdeæ juxta ejus medium,

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig 6. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 6. c. Fig. 5. b.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 3. f. g. h. Fig. 7. a. a. b. c.
(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 3. g. Fig. 7. b.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 3. h. Fig. 7. f.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 7. c. h.
(*e*) Id. Tab 12. Fig. 7. d. d. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 3. i. k. l.

dium, incipit (*b*), pertinetque ad marginem lateralem epiglottidis, ſupra radicem ejus (*c*), eamque deprimit.

REGIO IX. SUB MALA.

Pterygoïdei duo, externus (*a*), & internus (*b*), hanc regionem occupant.

PTERYGOIDEUS INTERNUS (*a*).

Oritur e fundo cavi proceſſus pterygoïdei oſsis multiformis, principio tendinoſo; porro ab interiore parte parietis externi proceſſus ejusdem paulo minus, quam tota (*b*), ab inferiore parte oſsis palati, qua dehiscenti proceſſui pterygoïdeo interſertum (*c*), unde a principio tendinoſus: & juxta hanc originem oritur etiam ab osſe maxillari ſuperiori (*d*). Tendit ad inferiorem partem amplitudinis internæ illius

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 3. k.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 3. l.

(*a*) Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. r. Tab. 29. F.

(*b*) Id. Tab. 41. Fig. 13. Δ. utr. lat.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 15. a. b. c. d. e. Fig. 17. a. a. b. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. r.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. b. Fig. 17. a. a. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. r. — α.

(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 15. d.

illius partis maxillæ inferioris, quam ea ad caput erigit, huicque ad imum angulum usque inſertum eſt (*e*).

Maxillam inferiorem adducit ad ſuperiorem, ſimul autem nonnihil oblique in latus ſibi oppoſitum trahit.

PTERYGOIDEUS EXTERNUS (*a*).

Incipit a parietis externi proceſſus pterygoïdei amplitudine exteriore prope tota (*b*); ab inferiore parte marginis parietis modo dicti, qui margo ſpectat cavum pterygoïdis (*c*); ab exteriore parte portionis pterygoïdeæ oſſis palati, & a finitima parte oſſis maxillaris ſuperioris (*d*); ab inferiore parte oſſis multiformis, juxta externum latus radicis proceſſus pterygoïdei (*e*). Inde increſcit primum modice, dein decreſcit, in finem principio multo anguſtiorem abit, & tendinoſum, quale etiam principium eſt, adfigitque ſe collo maxillæ inferioris, ubi id ab interiore parte

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. e. f. f. Fig. 17. b. c. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. r. — β.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 15. g. — o. Fig. 16. a — h. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Δ. ſin.

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. h.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 15. i. k. Fig. 16. b. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 15. l. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Δ. — α.

(*e*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. m. Fig. 16. g. g.

te partis prioris ſtatim ſub capitulo ſuo ſinuatum eſt (*f*); & priori & eidem internæ parti marginis lamellæ cartilagineæ (*g*), quæ articulo maxillæ interjecta.

Maxillam in priora trahit, & ſimul oblique in latus alterum cogit, caput ejus e ſinu oſſis temporis protrahens, ſubjiciensque tuberculo ejusdem oſſis.

REGIO X. PECTUS.

In Pectore ſiti ſunt Pectoralis (*a*), Serratus anticus (*b*), Subclavius (*c*).

PECTORALIS (*a*).

Valens, craſſusque, hic muſculus oritur a priore parte fere tota claviculæ partis illius, quæ ad thoracis ſpeciem incurva eſt (*b*); a priore margine oſſis pectoris, a radice ſuſtentaculi claviculæ, usque ad eum locum, ubi cartilago coſtæ

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. n. n. Fig. 16. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Δ. — β.

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 15. o. Fig. 16. h.

(*a*) Euſtach. Tab. 32. K. Tab. 28. F. utr. lat. Tab. 35. y.

(*b*) Id. Tab. 32. I. Tab. 35. x.

(*c*) Id. Tab. 32. G. Tab. 35. u.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 4. a. — k. Fig. 5. a. — f. Euſtach. Tab. 35. y.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 4. a. a. Euſtach. Tab. 35. y. — α.

coſtæ ſextæ inſerta (*c*); ab exteriore parte extremæ cartilaginis coſtæ ſextæ (*d*); a ſuperiore parte partis exterioris cartilaginis coſtæ ſeptimæ fere extremæ, principio aliquamdiu tendineo, tenui (*e*). Cohæret cum aponeuroſi obliqui externi abdominis (*f*), a qua portio parva ad eum etiam accedere ſolet (*g*). Pars, quæ oritur a priore parte totius cartilaginis & ſæpe ipſius extremæ oſſeæ partis coſtæ quintæ, ſubjacet muſculo; quemadmodum & ſubjacent portiones, quas accipit in priore parte, & ea oſſi pectoris vicina, cartilaginum, quibus coſtæ ſuperiores quatuor ad os pectoris pertinent. Ab his partibus petit ſuperiorem oſſis humeri (*h*), faſciculiſque omni ex parte originis radiorum inſtar coëuntibus ſe inſigniter coanguſtat. Pars ſuperior (*i*) deſinit in tendinem (*k*), inſertum eminentiæ oſſis humeri oblongæ (*l*) in parte ejus interiore, aliquantum infra tuber inæquale magnum capitis ſuperioris, per longitudinem jacenti, ac ſinum, per quem Bicipitis caput alterum

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 4. b. b. b. Euſtach. Tab. 35. y. — β, γ.
(*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 4. c.
(*e*) Id. Tab. 18. Fig. 4. d
(*f*) Id. Tab. 18. Fig. 4. f. f. Euſtach. Tab. 35. y. — γ, δ.
(*g*) Albin. Tab. 18. Fig. 4. g.
(*h*) Euſtach. Tab. 35. y. — ε.
(*i*) Albin. Tab. 18. Fig. 4. k. Fig. 5. a. b.
(*k*) Id. Tab. 18. Fig. 4. l. l.
(*l*) Id. Tab. 18. Fig. 4. m.

rum ſe demittit, a priore parte terminanti. Pars inferior, a priore parte veniens, ſe circum ſuperiorem flectit (*m*), deſinitque in extremum tendineum poſterius, quod a ſuperiore parte decuſſat extremum prius, ipſi applicatum, &, in fine cum eo connexum (*n*), inſeritur osſi humeri (*o*).

Cum brachium ſecundum latus corporis naturaliter pendet, attrahit id ad latus illud, modiceque ſimul in priora: cum ab eo recta in latus ſublatum, deprimit ad idem, pariterque ſimul in priora: idem in priora ſublatum, trahit ante pectus; retrorſum actum in priora. Pars ejus, quæ deſcendit, cum ſola agit, os humeri præterea attollit: transverſa agit recte in priora: quæ adſcendit, non ſolum os humeri, ſed totum quoque humerum, ideſt, ſcapulam & claviculam trahit deorſum.

SERRATUS ANTICUS (*a*).

Hujus caput primum (*b*) oritur, ut ſubſequentia, parte tendinea tenui, ab exteriore parte marginis ſuperioris extremæ

(*m*) Albin. Tab. 18. Fig. 5. c.
(*n*) Id. Tab. 18. Fig. 5. d. d.
(*o*) Id. Tab. 18. Fig. 5. e. e. f.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 22. a.—n. Euſtach. Tab. 35. x. Tab. 32. I.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. a. b.

tremæ partis oſſeæ coſtæ tertiæ (*c*), & a proxima cartilaginis ejus (*d*). Caput ſecundum (*e*) procedit ab exteriore parte coſtæ quartæ, ductu obliquo, a ſuperiore ejus parte, juxta cartilagineam ipſius portionem (*f*), & a proxima cartilaginea parte ipſa (*g*). Caput tertium (*h*) oritur ab exteriore parte marginis ſuperioris coſtæ quintæ non longe a cartilaginea ejus portione (*i*). In triangularem quaſi formam ſe anguſtat, ſurſum ac modice in latus procedit, extremumque tendineum format (*k*), quod in margine, qui axillam ſpectat, citius apparere incipit, & inſeritur ſuperiori & eidem internæ parti proceſſus coracoïdei ſcapulæ, haud longe a mucrone ejus extremo (*l*).

Proceſſum dictum, atque adeo ſcapulam ipſam in priora deorſum ad pectus trahit. Si hæc retinetur, magis ſi attollitur, coſtas, a quibus oritur, attollit, trahitque in latus.

SUB-

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. c. c. Euſtach. Tab. 35. x.—β.
(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. d.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 22. e. f. Euſtach. Tab. 35. x.—γ.
(*f*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. g. g.
(*g*) Id. Tab. 17. Fig. 22. h.
(*h*) Id. Tab. 17. Fib. 22. i. k. Euſtach. Tab. 35. x.—δ.
(*i*) Albin. Tab. 17. Fig. 22. l.
(*k*) Id. Tab. 17. Fig. 22. l. m.
(*l*) Id. Tab. 17. Fig. 22. n. Euſtach. Tab. 35. x—ε.

SUBCLAVIUS (*a*).

Tendo, quo incipit, per inferiorem carnis partem excurrens, oritur ab exteriore parte cartilaginei extremi coſtæ primæ (*b*), aut tuberculo, quod in priore parte coſtæ primæ eſt, paulo antequam in cartilaginem tranſit (*c*). In latus procedens tendo, paulatim latior fit, & carneus. Venter, craſſus, oblongus, lateſcens, in fine ſe extenuat, ſub clavicula, ſecundum ductum ejus pergit, & inſeritur inferiori parti claviculæ, à loco modice a capite ejus primo diſtante, ad eum usque, ubi incumbit proceſſui coracoïdeo (*d*).

Claviculam attrahit ad os pectoris, impeditque, ne ab eodem in latus recedat, eandem cum proceſſu coracoïdeo, id eſt, totum humerum, ducit deorſum in priora.

REGIO XI. LATUS THORACIS.

In hac ſolus occurrit Serratus magnus (*a*).

SER-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 20. a. b. c. c. Euſtach. Tab. 35. u.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 20. a. b. Euſtach. Tab. 35. u. — β.
(*c*) Euſtach. Tab. 35. u. — α.
(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 20. c. c. Euſtach. Tab. 35. n. — γ. γ.
(*a*) Euſtach. Tab. 30. D. Tab. 32. M. utr. lat. Tab. 36. f. Tab. 33. m.

SERRATUS MAGNUS (*a*).

Habet Serratus magnus novem plerumque capita, ex coſtis octo ſuperioribus enaſcentia. Accedit aliquando decimum a nona coſta. Primum caput oritur ab exteriore & eadem inferiore parte coſtæ primæ (*b*), & a principio etiam inhæret intercoſtali externo primo (*c*). Caput ſecundum oritur a tota altitudine coſtæ ſecundæ (*d*), & a principio etiam inhæret intercoſtali externo primo (*e*). Primum & ſecundum hocce caput conjunguntur in unum, ex quo naſcitur pars crasſior (*f*), extremo tendinoſo inſerta præcipue interiori parti oræ ſcapulæ brevisſimæ, mediæ inter baſem oramque ſuperiorem (*g*). Caput tertium oritur ab exteriore parte marginis inferioris coſtæ ſecundæ (*h*); lateſcit ad effigiem trianguli, pertingitque ad majorem partem baſis ſcapulæ, ad interiorem partem ejus (*i*). Oritur

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 41. a.—z. A.— L. Euſtach. Tab. 33. m. Tab. 36. f.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. a. b. Euſtach. Tab. 33. m.—α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. c. Euſtach. Tab. 33. m.—β.
(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. d. e.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 21. f.
(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 21. g. Euſtach. Tab. 33. m.—α. β.
(*g*) Id. Tab. 17. Fig. 21. h.
(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 21. i. k. k. k. Euſtach. Tab. 33. m.—γ.
(*i*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. l. l. l.

Oritur caput quartum ab exteriore parte coſtæ tertiæ (*k*), & a principio etiam inhæret intercoſtali externo tertio (*l*), extremo ſuo eoque tendinoſo pertinet ad baſem ſcapulæ infra caput tertium (*m*). Caput quintum oritur ab exteriore parte coſtæ quartæ (*n*), tendinoſoque extremo inſeritur ſcapulæ angulo inferiori, mox infra caput quartum (*o*). Caput ſextum inhæret a principio intercoſtali externo quarto (*p*), & oritur ab exteriore parte coſtæ quintæ (*q*), inſertum angulo inferiori ſcapulæ, mox infra quintum caput, extremo tendinoſo (*r*). Septimum caput inhæret ab initio Intercoſtali externo quinto (*s*), oriturque ab exteriore parte coſtæ ſextæ (*t*): pertinet ad imum anguli inferioris ſcapulæ, mox infra caput ſextum, extremo tendinoſo (*u*). Caput octavum ab initio inhæret Intercoſtali externo ſexto (*v*), & oritur ab exteriore parte coſtæ ſeptimæ

(*k*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. m. n. n. Euſtach. Tab. 33. m.—δ.
(*l*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. o. o.
(*m*) Id. Tab. 17. Fig. 21. p.
(*n*) Id. Tab. 17. Fig. 21. q. r. r. Euſtach. Tab. 33. m.—ε.
(*o*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. s.
(*p*) Id. Tab. 17. Fig. 21. t. u. u.
(*q*) Id Tab. 17. Fig. 21. v. Euſtach. Tab. 33. m.—ζ.
(*r*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. w.
(*s*) Id. Tab. 17. Fig. 21. x. y. y.
(*t*) Id. Tab. 17. Fig. 21. z. Euſtach. Tab. 33. m.—η.
(*u*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. A.
(*v*) Id. Tab. 17. Fig. 21. B. C. C.

mæ (*w*). Caput nonum, ab initio inhæret Intercoſtali externo ſeptimo (*x*), & oritur ab exteriore parte coſtæ octavæ (*y*). Decimum caput ab initio inhæret Intercoſtali externo octavo (*z*), ortum ab exteriore parte coſtæ nonæ (*a*). Cauda communis capitis octavi, noni & decimi, ad ſcapulæ angulum inferiorem pertinet extremo tendinoſo (*b*); cum quo extremo quandoque etiam conjungitur caput ſeptimum. Peramplus ergo hicce muſculus, ad latus thoracis ſceleti applicatus, retrorſum it ad ſcapulæ baſem, ſenſim ſe ex latisſimo contrahens (*c*).

Scapulam in priorem corporis partem trahit; ea retenta, costas, a quibus oritur, retrorſum, extrorſumque.

REGIO XII. ABDOMEN.

In abdomine ſiti ſunt Obliquus externus (*a*), Obliquus

(*w*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. D. Euſtach. Tab. 33. m. — θ.
(*x*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. E. F. F.
(*y*) Id. Tab. 17. Fig. 21. G. Euſtach. Tab. 33. m. — ι.
(*z*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. H. I. I.
(*a*) Id. Tab. 17. Fig. 21. K. Euſtach. Tab. 36. f. — ν. θ.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 21. L.
(*c*) Euſtach. Tab. 33. m.
(*a*) Id. Tab. 32. T. Tab. 28. I. K. utr. lat. Tab. 29. W. utr. lat. Tab. 35. A.

quus internus (*b*), Transverſus (*c*), Rectus (*d*), Pyramidalis (*e*).

OBLIQUUS EXTERNUS ABDOMINIS (*a*).

Obliquo externo octo ſolent eſſe capita, a totidem coſtis inferioribus parte tendinea oriunda. Caput primum incipit a coſta quinta (*b*); ſecundum a coſta ſexta (*c*); tertium a ſeptima (*d*); quartum ab octava (*e*); quintum a nona (*f*); ſextum a decima (*g*); ſeptimum a coſta undecima (*h*), & hæc pars connexa eſt cum Transverſi abdominis principio, ibi ex ejus tendinea parte exeuns (*i*); octavum a cartilagine coſtæ duodecimæ (*k*). Oriuntur capita margine oblique poſito, ab inferiore ora coſtæ, per coſtæ exteriorem partem, in priora, marginem ejus ſuperiorem

(*b*) Euſtach. Tab. 32. R. Tab. 29. V. utr. lat. Tab. 35. c. Tab. 36. i. g.
(*c*) Id. Tab. 33. q. utr. lat. Tab. 37. o. utr. lat. Tab. 38. o.
(*d*) Id. Tab. 33. n.
(*e*) Id. Tab. 33. u.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 13. Fig 1. a. -- z. A. -- R. Fig. 2. a. -- z. A — I. Euſtach. Tab. 35. A. Tab. 28. I. K. Tab. 29. W.
(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. b. c. d. d. Fig. 2. b. c. d. d.
(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 1. e. f. g. g. Fig. 2. e. f. g. g.
(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 1. h. i. k. k. Fig. 2. h. i. k. k.
(*e*) Id. Tab. 13. Fig. 1. l. m. n. n. Fig. 2. l. m. n. n.
(*f*) Id. Tab. 13. Fig. 1. o. p. q. q. Fig. 2. o. p.
(*g*) Id. Tab. 13. Fig. 1. r. s. t. t.
(*h*) Id. Tab. 13. Fig. 1. u. v. w. w.
(*i*) Id. Tab. 13. Fig. 1. x.
(*k*) Id. Tab. 13. Fig. 1. y. z. A.

rem verſus, ducto (*k.k*). Omnia aliquamdiu manent diſtincta, contingunt ſe tamen, procedunt oblique deorſum in priora, quo & reliqua muſculi caro, cum capita illa coaluerunt, pergit (*l*). Muſculus ſic procedens, ubi ad anteriorem partem corporis pervenit, ſe explicat in amplam aponeuroſem (*m*). Per hanc eminent partes variæ; caro obliqui interni (*n*), & cum hac Transverſi (*o*), Recti (*p*), hujus lineæ tendineæ (*q*), Pyramidalis (*r*). Deſinit aponeuroſis, quæ a ſuperiore cum ima Pectoralis parte connexa eſt, pars ſumma ad priorem partem cartilaginis coſtæ ſextæ (*s*), ad eandem partem extremæ cartilaginis coſtæ ſeptimæ (*t*), ad cartilaginem mucronatam (*u*). Porro aponeuroſes utriusque Obliqui externi ſe decuſſant, continuantque, cum ſubjectis conjungunt, formantque lineam al-

(*k.k*) Euſtach. Tab. 35 A. — γ. δ. ε. ζ.
(*l*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. a. a. Fig. 2. a. a.
(*m*) Id. Tab. 13. Fig. 1. B. B. B. B. B. C. C. D. E. E. E. E. F. F. F. G. H. H. I. K. L. M. Fig. 2. q. q. q. q. q. r. r s. t. t. t. t. u. u. u. v. v. w. w. x. x. y. y. z. A. B. B. B. C. D. E. F. F. F. G. H. I. K. Euſtach. Tab. 35. A. — β.
(*n*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. C. C. Fig. 2. r. r.
(*o*) Id. Tab. 13. Fig. 1. D. Fig. 2. s.
(*p*) Id. Tab. 13. Fig. 1. E. E. E. E. Fig. 2. t. t. t. t.
(*q*) Id. Tab. 13. Fig. 1. F. F. F. Fig. 2. u. u. u. u.
(*r*) Id. Tab. 13. Fig. 1. G. Fig. 2. v.
(*s*) Id. Tab. 13. Fig. 2. C. Fig. 1. R.
(*t*) Id. Tab. 13. Fig. 2. D.
(*u*) Id. Tab. 13. Fig. 2. E. Euſtach. Tab. 35. A. — λ. κ.

albam (*v*), quæ ſe per totam abdominis longitudinem extendit ad pubis ſynchondroſem usque, ſic ut dextri & ſiniſtri aponeuroſes ſe decuſſantes commisceant cum ligamentis, quæ pubis ſynchondroſem a priore parte continent (*w*), & pars ima procurrat, ſeſeque cum ligamentis inſerat oſſi pubis oppoſito (*x*). In linea alba foramen eſt, per quod in embryone exibant vaſa umbilicalia (*y*). Juxta pubis ſynchondroſem in duas partes aponeuroſis ſe findit, inde ad pubem usque diſtinctas, tendinum ſpecie (*z*), ex quo fiſſura fit, per quam elabitur funiculus vaſorum ſpermaticorum cum Cremaſtere (in fœmina ligamentum uteri rotundum). Interior ſe commiſcet cum ligamentis ſynchondroſem continentibus. Exterior harum partium ſe inſerit tuberculo, quod e ſuperiore eademque priore parte oſſis pubis eminet; proximæque ſpinæ, quæ ab illius tuberculi latere externo eſt; ex parte etiam ab interno ejusdem tuberculi latere cum ligamentis, quæ pubis ſynchondroſem a priore parte continent, commiſcet (*a*). Ab altero tendinum modo dictorum ad

(*v*) Albin. Tab. 13. Fig. 2. E. F. F. F. Euſtach. Tab. 38. K. K. Tab. 25. A. B. — *x. l.*
(*w*) Albin. Tab. 13. Fig. 2. H.
(*x*) Id. Tab. 13. Fig. 2. I. K.
(*y*) Id. Tab. 13. Fig. 2. G.
(*z*) Id. Tab. 13. Fig. 1. H. H. I. K. Fig. 2. x. x. y. y.
(*a*) Id. Tab. 13. Fig. 1. K.

ad alterum pertinet pars tenuior, qua primum à ſe invicem ad fiſſuram faciendam diſcedere incipiunt, eosque connectit inter ſe (*b*); ſub qua parte funiculus vaſorum Spermaticorum cum Cremaſteris principio decurrit; & infra eam juxta ipſam pubem, funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus, qui annulus parvus eſt (*c*), & relinquitur inter partem hanc tenuiorem (*d*), tendines (*e*), & os pubis. Pertinet denique muſculus hic poſteriore parte ad ſuperiorem & exteriorem partem prioris longitudinis criſtæ oſſis ilium primum carne (*f*), aliis in tendinoſum finem extenuata, dein aponeuroſi (*g*). Imus margo tendineus à criſtæ ilium extremo priore pertinet ad pubem (*h*); hic, craſſus, cum vagina tendinea, quæ femur ambit, cohæret, eique tenuem portionem dat. Perforata aliquot foraminibus aponeuroſis eſt, quibus exeunt vaſa, nervi.

Peritonæum coërcet, firmat, premit, comprimit, ſic abdomen contrahit, & quæ id continet, premit, atque exprimit exprimenda: premendo viſcera abdominis Diaphragma

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. L. Fig. 2. z.
(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 2. A.
(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 2. z.
(*e*) Id Tab. 13. Fig. 2. x. y.
(*f*) Id. Tab. 13. Fig. 1. P. Q. Euſtach. Tab. 35. A. — κ.
(*g*) Albin. Tab. 13. Fig. 1. O. P.
(*h*) Id. Tab. 13. Fig 1. N. N. Euſtach. Tab. 35. A. — θ.

ma agit ſurſum, ad anguſtandum thoracem, premendos pulmones, aëremque ex iis exprimendum.

OBLIQUUS INTERNUS ABDOMINIS (*a*).

Cum Serrato poſtico inferiore procedit, gemina aponeuroſi, poſt in unam confluente (*b*), a ſpinis vertebrarum lumborum inferiorum trium, & ſequentibus oſſis ſacri, itemque a proceſſibus transverſis vertebrarum lumborum inferiorum; a ſuperiore parte illius criſtæ ilium partis, quæ ultra proceſſus transverſos lumborum eminet in poſteriora, poſt a ſuperiore parte reliquæ criſtæ illius (*c*), & ubi criſta priore parte deſinit, cohæret cum margine tendineo Obliqui externi abdominis, ſic ut ab eo oriri videatur (*d*). Caro, ſic nata, circum abdomen tendit in priora, decurſu fibrarum ferme radiato, ſic tamen ut plures adſcendant (*e*); inter coſtæ decimæ extremum, ac partem lateralem pubis, vertitur

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 13. Fig. 3. a.—k. Fig. 4. a.—u. Fig. 5. a.—v. Euſtach. Tab. 35. C. Tab. 36. i. g. Tab. 32. R.

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. a. a. Fig. 5. a. Euſtach. Tab. 36. g.--γ.

(*c*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. b. b. Fig. 4. b. Fig. 5. b. b. d. d. Euſtach. Tab. 36. i. —α. α.

(*d*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. c. c. Fig. 5. e. e.

(*e*) Id. Tab. 13. Fig. 4. a. Fig. 5. f. Euſtach. Tab. 36. i. Tab. 35. C. —α.

tur lunato termino in aponeuroſem latam (*f*), quæ ſe in duas lamellas dividit (*g*), non tota, ſed maxima parte ſui; etenim, quod aponeuroſis eſt infra locum, qui circa medius inter umbiculum pubisque ſynchondroſem, ſimplex manet, a poſteriore parte conjunctum cum aponeuroſi Transverſi, cum eaque incedens ante Rectum (*h*). Ipſe muſculus ab ortu ſuo pandit ſe atque inſerit exteriori parti marginis inferioris coſtæ duodecimæ, partis oſſeæ extremæ & cartilagineæ (*i*), undecimæ (*k*), decimæ (*l*), & in intervallis coſtarum cohæret cum Intercoſtali interno undecimo (*m*), atque decimo (*n*). Lamellarum, in quas ſe aponeuroſis dividit, prior, affigitur inferiori parti coſtæ nonæ (*o*), conjungit ſe cum aponeuroſi Obliqui externi (*o o*), poſteriorem partem ejus ad lineam albam usque veſtiens, ſecun-

(*f*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. e. e. e. Fig. 5. o. o. o. Euſtach. Tab. 35. C. — β.

(*g*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. g. g. g. h. & k. k. Fig. 5. s. s. s. & t. t. t.

(*h*) Id. Tab. 13. Fig. 4. inter g. inferiorem & i. inferiorem. Euſtach. Tab. 33. r.

(*i*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. d. e. Fig. 5. g. h. Euſtach. Tab. 36. i. — β. γ.

(*k*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. f. g. Fig. 5. k. l. Euſtach. Tab. 36. i. — δ.

(*l*) Albin. Tab. 13. Fig. 3. h. Fig. 5. n. n. Euſtach. Tab. 35. C. — ε. ζ.

(*m*) Albin. Tab. 13. Fig. 5. i.

(*n*) Id. Tab. 13. Fig. 5. m.

(*o*) Id. Tab. 13. Fig. 4. g. g. g. h. Fig. 5. q. q.

(*oo*) Euſtach. Tab. 35. C. — η. θ.

ſecundum marginem thoracis evaneſcens in Obliqui externi aponeuroſem, infra ſe cum eadem aponeuroſi inſerit pubis ſpinæ, tuberculo, ligamentis, & hac parte admodum tenuis eſt; Lamella poſterior (*p*), poſt Rectum incedens, ſe affigit imo thoracis margini (*q*), qui fit ex cartilaginibus coſtæ octavæ & ſeptimæ; margini oſſeæ partis cartilaginis mucronatæ, & cartilaginis ipſius (*r*); porro ad lineam albam pertinet (*s*). Pars carnis, ſub qua decurrit funiculus vaſorum ſpermaticorum, leviter eminet, & per eam ille conſpicuus eſt (*t*); hæcque pars deinde ſupra funiculum decurrit, & in principium Cremaſteris abit (*u*). Poſtea funiculus per carnem exit (*v*). In fœmina, quæ Cremaſterem non habet, infra imum marginem elabuntur uteri ligamenta rotunda.

Actio in genere eadem eſt, quæ Obliqui externi; magis autem in thoracis marginem agere videtur.

TRANSVERSUS ABDOMINIS (*a*).

Ex interiore parte coſtarum inferiorum ſeptem (*b*), extremis

(*p*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. k. k. Fig. 5. t. t. t.
(*q*) Id. Tab. 13. Fig. 4. l. m. n.
(*r*) Id. Tab. 13. Fig. 4. o. p. q. r.
(*s*) Id. Tab. 13. Fig. 4. s. s. s.
(*t*) Id. Tab. 13. Fig. 4. t. Fig. 5. u.
(*u*) Id. Tab. 13. Fig. 4. u. Fig. 5. v. Euſt. Tab. 32. R. γ. Tab. 35. C. θ.
(*v*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. y.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 14. Fig. 1. w.—ν. Fig. 2. a.—z. Fig. 3. a.—r. Euſtach. Tab. 33. q. Tab. 37. o. Tab. 38. o.
(*b*) Euſtach. Tab. 36. o.—ι. κ. Tab. 33. q. dextr.

tremis proceſſibus transverſis imæ dorſi (*c*), & lumborum ſuperiorum quatuor, ſuperiore & interiore parte criſtæ oſſis ilium (*d*), eique proxima marginis imi tendinei Obliqui externi, originem trahit. Caput primum principio tendineo oritur ab interiore parte coſtæ ſextæ, ab extrema parte oſſea, & proxima cartilaginea (*e*). Hoc caput accenſeri poſſet Triangulari ſterni, quia cum ejus capite inferiore & citius & ductu magis conſimili conjunctum eſt, quam cum capite, quod mox infra ſequitur. Caput ſecundum incipit principio tendineo ab interiore parte cartilaginis coſtæ ſeptimæ (*f*). Sequitur tunc principium, in partes aliquot fiſſum, quo oritur ab interiore parte cartilaginis coſtæ octavæ (*g*). Ex intervallo coſtæ octavæ & nonæ, e ſuperficie interna Intercoſtalis interni, & partim ab ipſa coſta nona, aponeuroſi quadam venit (*h*), qualis etiam ex intervallo coſtæ nonæ & decimæ (*i*), decimæ & undecimæ (*), undecimæ & duodecimæ (†), adeſt. Procedit porro

ab

(*c*) Euſtach. Tab. 37. o. — β. β. β. β. β.
(*d*) Id. Tab. 37. o. — γ. ζ. ζ. Tab. 33. q. β.
(*e*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. w. x. y. z. Fig. 2. a. b. c. d.
(*f*) Id. Tab. 14. Fig. 1. α. β. γ. γ. Fig. 2. e. f. g.
(*g*) Id. Tab. 14. Fig. 1. δ. δ. δ. δ.
(*h*) Id. Tab. 14. Fig. 1. ε. Fig. 2. i.
(*i*) Id. Tab. 14. Fig. 1. η. Fig. 2. m.
(*) Id. Tab. 14. Fig. 2. o.
(†) Id. Tab. 14. Fig. 2. q.

ab interiore parte cartilaginis coſtæ nonæ (*k*), decimæ (*l*), undecimæ (*m*), duodecimæ (*n*), a criſta ilium (*o*), a margine tendineo Obliqui externi abdominis (*p*). Pergit oriri capite tendineo ab exteriore parte imi marginis coſtæ duodecimæ (*q*), & a poſteriore extremi proceſſus transverſi vertebræ quintæ lumborum (*r*); alio a poſteriore parte extremi proceſſus transverſi lumborum quartæ (*s*); huicque ſuperinducta tendinea tenuitas eſt (*t*), quæ cum eo oritur a proceſſu transverſo (*u*), & præterea ab eo ipſo capite procedit (*v*); ſeſeque affigit exteriori parti imi marginis coſtæ duodecimæ (*w*); ſimili capite ab exteriore parte extremi proceſſus transverſi vertebræ lumborum tertiæ (*x*), & hoc ſimili obductum eſt tenuitate tendinea, cum

(*k*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. ζ. Fig. 2. l.
(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 1. θ. Fig. 2. n.
(*m*) Id. Tab. 14. Fig. 1. ι. Fig. 2. p.
(*n*) Id. Tab. 14. Fig. 2. r.
(*o*) Id. Tab. 14. Fig. 1. κ.
(*p*) Id. Tab. 14. Fig. 1. λ. λ. Fig. 2. u. u.
(*q*) Id. Tab. 14. Fig. 3. a. b. b.
(*r*) Id. Tab. 14. Fig. 3. c.
(*s*) Id. Tab. 14. Fig. 3. e. f.
(*t*) Id. Tab. 14. Fig. 3. g.
(*u*) Id. Tab. 14. Fig. 3. f.
(*v*) Id. Tab. 14. Fig. 3. h. h.
(*w*) Id. Tab. 14. Fig. 3. i. i.
(*x*) Id. Tab. 14. Fig. 3. k. l. m.

cum eo oriente, & præterea ab eo adſcedente (*y*); denique una cum ſimili tenuitate tendinea a poſteriore parte proceſſus transverſi extremi ſecundæ lumborum (*z*). Pars tendinea a procesſibus transverſis & a criſta ilium aliquamdiu in priora pergit, ſpecie membranæ, priusquam ſe in carnem vertat, ſua ſuperiore parte adhærens imo margini coſtæ duodecimæ ad ejus mucronem usque (*a*), in principio præterea connexa cum aponeuroſi communi Serrati poſtici inferioris, & obliqui interni (*b*), & cum ea annexa criſtæ ilium (*b b*).

Pars carnea a coſtis, a tendine dicto, a criſta ilium, margine obliqui externi procedens, ſe circum peritonæum flectit in priora (*c*), fibris plerisque transverſis, quarum inferiores partem efficiunt tenuiorem, quæ ſe cum inferiore parte carnis Obliqui externi commiſcet. Ad poſtremum in amplam deſinit aponeuroſem (*d*), hæc ad lineam albam usque

(*y*) Albin. Tab. 14. Fig. 3. l. m. o. o.
(*z*) Id. Tab. 14. Fig. 3. p. q.
(*a*) Id. Tab. 14. Fig. 3. v. w. x. y. Fig. 2. s. Euſtach. Tab. 37. o. — δ.
(*b*) Albin. Tab. 14. Fig. 3. s. s.
(*bb*) Euſtach. Tab. 37. o. — γ.
(*c*) Id. Tab. 14. Fig. 1. μ. Fig. 2. t. Fig. 3. γ. Euſtach. Tab. 37. o. — ε. Tab. 33. q. — α.
(*d*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. ν. ν. Fig. 2. v. Euſtach. Tab. 33. q. — γ.

uſque ſeſe extendit, & non longe ab initio ſuo cum aponeuroſi Obliqui interni plane coït (*e*), unaque cum ea inſeritur priori parti cartilaginis mucronatæ, non longe ab ipſius mucrone (*f*), & inferiori parti marginis cartilaginis ejusdem (*g*), porroque eidem margini, & margini partis oſſeæ (*h*), conjuncta ibi cum extremo tendineo Triangularis ſterni. Circa medium inter umbilicum & pubis ſynchondroſem, ex transverſo findit ſe aponeuroſis (*i*), ac ſuperiore parte earum, in quas ſe findit, pone Rectum, incedit, peritonæum proxime ambit, veſtitque poſteriorem partem lamellæ poſterioris aponeuroſis obliqui interni (*k*), inferiore ſe inter Rectum & peritonæum non interſerit, ſed veſtiens poſteriorem partem aponeuroſis Oblibli interni, cum ea incedit ante Rectum & Pyramidalem (*l*). Per fiſſuram ipſam Rectus tranſit, cui magnitudine & fiſſura reſpondet. Ante cartilaginis enſiformis mucronem conjungit ſe aponeuroſis Transverſi cum aponeuroſi ejusdem alterius lateris, & infra hunc per longitudinem totam

(*e*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. π. Euſtach. Tab. 33. r.
(*f*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. ϱ.
(*g*) Id. Tab. 14. Fig. 1. σ.
(*h*) Id. Tab. 14. Fig 1. τ. Euſtach. Tab. 33. q. — δ.
(*i*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. ↓.
(*k*) Id. Tab. 14. Fig. 1. φ. φ. φ.
(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 1. ν.

tam lineæ albæ. Ab inferiore parte tota tenuis, connexaque cum imo margine obliqui externi, deinde cum vagina tendinea femur ambiente, poſteaque inſeritur oſſi pubis cum obliquo interno.

Actio eſt, quæ præcedentium.

RECTUS ABDOMINIS (*a*).

Exoritur tendinibus duobus; altero, eoque præcipuo e ſuperiore eademque priore parte ligamenti, quo ſynchondroſis oſſium pubis a priore parte conſtricta (*b*), & exigua portione a proximo oſſe pubis (*c*); altero longius venit e priore parte ligamenti ejusdem (*d*); duo tendines ſe conjungunt, non multo poſt in carnem ſe vertunt, quæ quo adſcendit altius magis lateſcit, & primum craſſior fit, dein ſenſim extenuatur, tribus extremis deſinens ad coſtæ ſeptimæ, ſextæ, quintæ, cartilagines. Pertinet primum ad inferiorem proximamque exteriorem partem extremæ cartilaginis coſtæ ſeptimæ (*e*); ſecundum ad exteriorem partem marginis inferioris cartilaginis coſtæ ſextæ, propius mediam ejus

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 13. Fig. 6. a.--q. q. Euſtach. Tab. 33. n.
(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. a. b.
(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 6. c.
(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 6. d. e.
(*e*) Id. Tab. 13. Fig. 6. o. o. Euſtach. Tab. 33. n. — α.

ejus longitudinem, ad externum primi latus (*f*); tertium ad exteriorem eandemque inferiorem partem cartilaginis coſtæ quintæ, fere, ubi cartilago illa incipit, ad externum latus extremi ſecundi (*g*). Lineæ transverſæ tres carnem hujus muſculi in quatuor diſtinguunt portiones (*), prima e regione umbilici eſt (*h*); ſecunda media inter umbilicum, & locum, ubi Rectus pectus primum conſcendit (*i*); tertia ibi, ubi Rectus pectus primum conſcendit, aut conſcenſurus eſt (*k*). Infra umbilicum aliquando quarta adeſt, ſæpe imperfecta (*l*). Pertinacisſime adhærent Aponeuroſi Obliquorum communi, qua, tanquam vagina, continetur Rectus.

Actio Recti fere, quæ Obliqui externi.

PYRAMIDALIS (*a*).

Oritur principio tendineo e ſuperiore parte ligamenti, quo

(*f*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. p. p. Euſtach. Tab. 33. n. — β.
(*g*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. q. q. Euſtach. Tab. 33. n. — γ.
(*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. f. g. h. i. Euſtach. Tab. 33. n. — ζ. ε. δ.
(*h*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. l. Euſtach. Tab. 33. n. — ζ.
(*i*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. m. Euſtach. Tab. 33. n. — ε.
(*k*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. n. Euſtach. Tab. 33. n. — δ.
(*l*) Albin. Tab. 13. Fig. 6. k.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 13. Fig. 7. a. b. c. d. Euſtach. Tab. 33. u.

quo pubis oſſium ſynchondroſis a priore parte conſtricta (*b*), & a proxima pubis oſſis parte (*c*). Pergit ſecundum lineam albam, paulatim craſſior, in fine vero extenuatus, ſe in acutum verticem ſenſim anguſtat, & lato, tendineo, tenui extremo ſe innectit communi aponeuroſi Obliqui interni & Transverſi in linea alba (*d*).

Juvat Rectum.

REGIO XIII. CIRCA FUNEM SPERMATICUM AC TESTEM.

Solus in hac regione adeſt Cremaſter (*a*).

CREMASTER (*a*).

Principium hujus abſcedit ab Obliquo interno, & adjungit ſe funiculo vaſorum ſpermaticorum (*b*); partim a Transverſo, qui cum Obliquo interno confluere ſolet, producitur, & tenuem etiam partem quandoque ab ea parte imi marginis Obliqui externi, quæ eſt juxta os pubis, accipit

(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 7. a.
(*c*) Id. Tab. 13. Fig. 7. b.
(*d*) Id. Tab. 13. Fig. 7. d.
(*a*) Euſtach. Tab. 32. r. utr. lat. & Tab. 33. w. x. utr. lat.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 13. Fig. 4. y. w. x. x. Euſtach. Tab. 33. x.
(*b*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. v. w. Euſtach. Tab. 33. x. — α.

pit (*c*). Ad teſtem deſcendit, & dilatatus, funem magis complectitur, circum tunicam vaginalem teſtis ſe explicat, paulatim extenuatus (*d*).

Teſtem ſuſpenſum tenet, attollit, forte, in complexu venereo, comprimit.

REGIO XIV. INTER ABDOMEN THORACEMQUE.

Inter abdomen thoracemque magna parte ſui intergerinus muſculus eſt, Diaphragma (*a*), ſic ut peritonæo incumbat, pleuras cum pericardio ſuſtineat.

DIAPHRAGMA (*a*).

Procedit a priore parte lumborum ſceleti capitibus octo, quorum quatuor in dextra parte ſunt, totidemque in ſiniſtra, adſcendit intra thoracem, reflexumque pertingit ad imum ejus marginem.

Capita duo prima (*b*) (quorum ſiniſtrum dextro majus, & ad

(*c*) Euſtach. Tab. 33. w.

(*d*) Albin. Tab. 13. Fig. 4. x. x.

(*a*) Veſalius de Hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. 7. Δ. Cowper Myotom. ann. 1724. Tab. 34. 35. Senac Hiſt. de l'Acad. R. des Sciences ann. 1729. Pl. 10. pag. 134.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 14. Fig. 4. a. — u. Fig. 5. a. — z. α. — υ. Fig. 6. a. — z. α. — ω. A. — K. Fig. 7. a. — z. α. — ω. A. — F.

(*b*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. a. æ. b. c. d. a. æ. b. c. d.

& ad quæ extrinſecus accedit tenuitas tendinea (*c*), naſcens è ligamentis, quæ per ſuperficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt) craſſis tendinibus (*d*), oriuntur ab inferiore parte corporis vertebræ lumborum tertiæ, & quidem a lateribus partis ejus prioris, alias a ſuperiore parte corporis ſecundæ (*e*); abeunt hi tendines ab exterioribus lateribus in carnes (*f*). Ad hæc capita a vicinis partibus, nunc his, nunc illis, principia quædam accedere ſolent (*g*). Capita ſecunda (*h*) principio tendineo naſcuntur e ligamento, quod inter corpus tertiæ & quartæ lumborum intercedit (*i*), & in carnes abeunt (*k*). Capita tertia (*l*) principio tendineo oriuntur a lateribus ſuperioris marginis corporis quartæ lumborum (*m*), & in carnes transeunt (*n*). Capita quarta (*o*) prin-

(*c*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. & 6. æ. æ.
(*d*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. c. c.
(*e*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. b. b.
(*f*) Id Tab. 14. Fig. 5. & 6. d. d.
(*g*) Id. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 297.
(*h*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. e. f. g. e. f. g.
(*i*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. e. f.
(*k*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. g. g.
(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. h. i. k. h. i. k.
(*m*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. h. h. i. i.
(*n*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. k. k.
(*o*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. l. m. n.

principiis tendineis oriuntur a priore parte radicis proceſſus transverſi lumborum quartæ (*p*), & cito in carnem abeunt (*q*). Accedit aliquando principium e ſuperficie Quadrati lumborum (*r*). Aliquando in uno, aliquando in utroque, latere portio invenitur, quæ inferiorem Diaphragmatis marginem facit, quæ oritur a proceſſu transverſo quartæ lumborum vertebræ (*s*), itemque a quintæ, primum tendinea (*t*), dein carnea (*u*), & adjungit ſe parti carneæ ſecundæ (*v*), poſt ſe cum ea conjungit (*w*), inſeritque cartilagini coſtæ duodecimæ (*x*).

Capita omnia adſcendunt, & ſenſim craſſiora fiunt, præſertim intumescunt media. Hæc diu disjuncta, coëunt poſtea & ſic, ut a capite primo ſiniſtro portio accedat ad carneam partem primam dextram, poſteaque excurrat per marginem dextrum foraminis, quo ſtomachus exit (*y*); & a capite primo dextro pars, pone præcedentem portionem incedens,

(*p*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. & 6. l. m.
(*q*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. m.
(*r*) Id. Tab. 14. Fig. 5. & 6. o. o.
(*s*) Id. Tab. 14. Fig. 5. y. E.
(*t*) Id. Tab. 14. Fig. 5. x. Fig. 6. D.
(*u*) Id. Tab. 14. Fig. 5. z. Fig. 6. F.
(*v*) Id. Tab. 14. Fig. 5. v. Fig. 6. G. B.
(*w*) Id. Tab. 14. Fig. 5. α.
(*x*) Id. Tab. 14. Fig. 5. β. Fig. 6. H.
(*y*) Id. Tab. 14. Fig. 5. q.

dens, eam decuſſet, abeatque in carnem primam ſiniſtram (*z*). Per medium, quod inter capita hæc relinquitur, intervallum exit aörta, intrant radices ductus thoracici. Secunda cum primis confluunt. Inter prima & ſecunda elabuntur nervi intercoſtales, in ſiniſtro latere ſolus truncus primarius (alter enim pergit inter duo principia capitis ſiniſtri primi), in dextro uterque & vena azyga. Cum ſecundis confluunt tertia, cum tertiis quarta.

Ex omnibus conjunctis Diaphragma ſe diffundit in latitudinem, adſcendit in thoracis cavum, in priora, & in utrumque latus ſe curvat ad ambitum thoracis internum, ad quem curvato ductu ſe demittit, pergitque ſecundum eundem, donec in imo ejus deſinat. Ab inferiore hinc concavum (*a*), a ſuperiore gibbum eſt (*b*). Amplior & magis ſurſum in thoracem acta pars dextra eſt. Ubi thoracis ambitum attingit, abit in extrema tria (*c*), duo lateralia ampliſſima, mediumque anguſtius. Extremum carneum medium ad interiorem partem cartilaginis mucronatæ ferme extremæ deſinit (*d*). Extrema lateralia primum ſeſe peritonæo innectunt

(*z*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. r.
(*a*) Id. Tab. 14. Fig 5. 6.
(*b*) Id. Tab. 14. Fig. 7. 4.
(*c*) Id. Tab. 14. Fig. 5. *ε. η. θ.*
(*d*) Id. Tab. 14. Fig. 5. *ε. ζ. ζ.*

tunt (*e*), tum vero inſerunt interiori parti cartilaginis coſtæ ſeptimæ (*f*), octavæ (*g*), cartilaginis & oſſeæ partis, nonæ (*h*), decimæ (*i*), undecimæ (*k*): ultimum hocce extremum pertinet partim ad ligamentum (*l*), quod fere a principio cartilaginis coſtæ undecimæ pertinet ad oſſeam partem decimæ, juxta cartilagineam; quemadmodum aliquando aliud adhuc adeſt, quod partim pertinet ad ſimile ligamentum (*m*), inter duodecimam & undecimam coſtam inveniendum, partim inſeritur interiori parti coſtæ duodecimæ (*n*).

Quod Diaphragmatis inter cavum abdominis & thoracis intercedit, prope totum tendineum eſt, tendine per ambitum fere ovato in lateribus (*o*), ante in obtuſum mucronem exeunte (*p*), inde in poſteriorem partem ſenſim latiore, a poſteriore inſigniter lunato, in univerſum con-

(*e*) Albin. Tab. 14. Fig. 5. η. θ. ι. ι.
(*f*) Id. Tab. 14. Fig. 5. κ. κ. Fig. 4. b. b.
(*g*) Id Tab. 14. Fig. 5. μ. μ. Fig. 4. c. c.
(*h*) Id. Tab. 14. Fig. 5. ξ. ξ. Fig. 4. d. e. f.
(*i*) Id. Tab. 14. Fig. 5. π. Fig 4. g. h. i.
(*k*) Id. Tab. 14. Fig. 5. σ. σ. Fig. 4. k. l. m.
(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 4. k. l. w.
(*m*) Id Tab. 14. Fig. 4. n. o. v.
(*n*) Id. Tab. 14. Fig. 4. n. o. p.
(*o*) Id. Tab. 14. Fig. 6. w. w. w. x. y. z. α. — λ. μ. μ. μ. — ω. Fig. 7. o. o o. — z. α. — ε. ζ. — ω. &c.
(*p*) Id. Tab. 14. Fig. 5. δ.

concavo ab inferiore parte, ſed diſtincto in duo, præcipue a lateribus, cava magna, oblonga, quorum dextrum amplius; in medio planiore, & ex transverſo etiam modice gibbo, & a dextra ad ſiniſtram aliquantum declivi.

Tendinea hæcce pars, orta ex carne, in quam, non admodum craſſam, capita abeunt, deſinit iterum in partes duas carneas laterales ſecundas (*q*), quæ lateri thoracis dicto modo inſeruntur, & occurrunt Transverſorum abdominis principiis, quibus pectinatim ſe aliquando interſerunt, ſæpe ex parte continuant.

Duo habet foramina, alterum in parte carnea (*r*), quo exit œſophagus; hoc juxta ſpinam, nonnihil a latere ſiniſtro, oblongum, fiſſuræ ſimile, medium patens, ab utroque extremo in angulum acutum anguſtatum, craſſiore carne cinctum, alterum in tendine (*s*), quo vena cava ex abdomine ad thoracem tranſit; hoc in dextra parte juxta medium, non longe a ſpina, magnum, quodammodo ovatum.

Fibrarum hujus muſculi decurſus in parte carnea quidem ſatis ſimplex videtur, ſed in tendinea admodum implicatus

eſt

(*q*) Id. Tab. 14. Fig. 5. *η*. *θ*. Fig. 7. *γ*. *γ*. D. D. Fig. 6. *θ*. *θ*. B. B. Fig. 4. a.

(*r*) Id. Tab. 14. Fig. 5. s. Fig. 6. u. Fig. 7. n.

(*s*) Id. Tab. 14. Fig. 6. I. Fig. 7. C.

eſt (*t*); per eam latæ aponeuroſes quædam porriguntur (*u*), & circum foramina ſingulari etiam modo ſeſe habere ſolet. Nec in omni corpore idem eſt, ſed multæ & magnæ circa hunc decurſum ſæpe animadvertuntur varietates.

Firmat Diaphragma peritonæum, pleuras, pericardium, cum iis abdomen diſtinguens a thorace. Peritonæum contrahit, agitque deorſum, ac ſic conſtringit ab hac parte abdomen, agens abdominales muſculos extrorſum, deprimens viſcera. Trahit caro tendinem omni ex parte deorſum, hinc cavum thoracis augetur ad admittendum aërem in inſpiratione, maxime ab utroque latere, ubi poſiti pulmones ſunt. Oeſophagum conſtringit mox ſupra ventriculum.

REGIO XV. SUB PECTORE.

Et hac in Regione, præter Triangularem ſterni (*a*), nullus eſt.

TRIANGULARIS STERNI (a).

Oritur principiis tendineis ab interiore parte coſtæ tertiæ

(*t*) Inveſtigavit hunc exactisſime, & egregie deſcripſit Cl. Albinus Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 302. ſeq. Conf. Tab. 14. Fig. 4. 5. 6. & 7. ex quibus melius, quam ex brevi deſcriptione, intelligetur.

(*u*) Albin. Tab. 14. Fig. 7. p. &c. *n. n. θ.* &c. Fig. 6. z. a. &c. *v.* &c.

(*a*) Veſalius Epit. Fig. Muſc. v. Q. & de Hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. 8. *β*.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 14. Fig. 1. a. — v.

tiæ (*b*), quartæ (*c*), quintæ (*d*), & quidem ab extrema oſſea parte & principio cartilagineæ. Caro ex conjunctione duorum capitum ſuperiorum nata, abit in partem tendineam (*e*), quæ in aliis conjuncta cum extremo tendineo capitis inferioris (*f*), in aliis ſeparata: inſeritur hæc interiori parti extremæ cartilaginis coſtæ quartæ (*g*), oſſis pectoris inter extrema cartilaginum coſtæ quartæ & quintæ (*h*), extremæ cartilaginis coſtæ quintæ (*i*), oſſis pectoris inter extrema cartilaginum coſtæ quintæ & ſextæ (*k*); extremæ cartilaginis coſtæ ſextæ (*l*), ſeptimæ (*m*). Abit caro capitis tertii in aliud extremum, inſertum margini oſſis cartilaginis mucronatæ (*n*). Porro inde continuo inſeritur reliquo margini oſſis illius, usque ad cartilaginem mucronatam, & illius cartilaginis margini (*o*).

Muſculus, Triangulari ſterni reſpondens, nonnunquam inven-

(*b*) Albin. Tab. 14. Fig. 1. a. b. c. d.
(*c*) Id. Tab. 14. Fig. 1. e. f. g. h.
(*d*) Id. Tab. 14. Fig. 1. i. k. l. m.
(*e*) Id. Tab. 14. Fig. 1. n. n.
(*f*) Id. Tab. 14. Fig. 1. u. u.
(*g*) Id. Tab. 14. Fig. 1. o.
(*h*) Id. Tab. 14. Fig. 1. p.
(*i*) Id. Tab. 14. Fig. 1. q.
(*k*) Id. Tab. 14. Fig. 1. r.
(*l*) Id. Tab. 14. Fig. 1. s.
(*m*) Id. Tab. 14. Fig. 1. t.
(*n*) Id. Tab. 14. Fig. 1. u. u. v.
(*o*) Id. Tab. 10. Fig. 24. v. w.

inventus eſt (*p*), ortus ab oſſea parte coſtæ ſecundæ, & a cartilaginea (*q*), & extremo tendineo inſertus cartilagini coſtæ tertiæ (*r*).

Illam coſtarum, a quibus oritur, partem, ubi in cartilaginem vertuntur, deprimit, trahitque introrſum.

REGIO XVI. LUMBI ET COXÆ PARS PRIOR.

Occupant hanc Regionem Pſoas parvus (*a*), Pſoas magnus (*b*), Quadratus lumborum (*c*), Iliacus internus (*d*).

PSOAS PARVUS (*a*).

Hic, aliquando abſens, adhæret principio tendineo imo margini corporis vertebræ dorſi imæ, a latere (*b*); itemque ligamento, inter corpus illud, corpusque ſummæ lumborum interjecto (*c*), & ſummo etiam margini ſummæ lumbo-

(*p*) Albin. Tab. 10. Fig. 24. x. y. z. α.
(*q*) Id. Tab. 10. Fig. 24. y. z.
(*r*) Id. Tab. 10. Fig. 24. α.
(*a*) Euſtach. Tab. 38. q.
(*b*) Id. Tab. 38. r. r. s.
(*c*) Id. Tab 38. p. dextr. Tab. 39. Fig. 1. n.
(*d*) Id. Tab. 38. u.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 14. a. — l. Euſtach. Tab. 38. q.
(*b*) Albin. Tab. 15. Fig. 14. a. b.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 14. c.

borum (*d*); altero principio tendineo enaſcitur e corporis lumborum ſummæ vertebræ margine imo, ligamentoque proxime inferiori (*e*). Inchoat tendinem circa mediam lumborum longitudinem (*f*), qui ſe ad Pſoam magnum inflectit (*g*), & lato fine inſerit margini oſſis coxæ, qui ſummam pelvis oram ante os ilium facit, juxta ſpinam, quam margo ille ſupra foramen magnum habet (*h*). Abſcedit ab hoc tendine aponeuroſis, quæ Pſoam magnum ſimul cum Iliaco interno a priore parte, qua ante iſchion delabuntur, ambit.

Lumbos, ut Pſoas magnus, erigit, curvat; Pelvem in priora attollit; coërcet Pſoam magnum & Iliacum internum, additque iis robur.

PSOAS MAGNUS (*a*).

Huic decem numero capita ſunt; quinque oriuntur a corporibus vertebrarum, ligamentisque interjectis (*b*); horum primum oritur ab imo margine corporis vertebræ primæ dorſi,

(*d*) Albin. Tab. 15. Fig. 14. d.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 14. f. e.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 14. g. Euſtach. Tab. 38. q. — α.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig 14. h.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 14. i.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 12. a. — n. Fig. 13. a. — y. Fig. 15. b. Euſtach. Tab. 38. r. r. s.
(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 12. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. Fig. 13. a. d. g. k. n.

ſi, a ligamento, quod inter corpus illud corpusque quintæ lumborum intercedit, & a proxima ſuperiore parte corporis illius quintæ (*c*); ſecundum ab imo margine corporis vertebræ quintæ lumborum, a ligamento, quod inter corpus illud & corpus quartæ intercedit, & a proxima ſuperiore parte corporis quartæ (*d*); eodem modo tertium a quarta & tertia, quartum a tertia & ſecunda, quintum a ſecunda & prima, & a ligamentis mediis (*e*): quinque procedunt a priore & eadem inferiore parte proceſſuum transverſorum vertebrarum lumborum, quintæ, quartæ, tertiæ, ſecundæ, primæ (*f*). Ex tot principiis natus Pſoas magnus, ſe ſecundum lumbos demittit ad priorem iſchii, quæ juxta ilium eſt, delabens per ſinum ejus, donec ſe tendine, quem inchoat ab ea parte, qua contingit Iliacum internum, qui ſe exteriori parti Pſoæ magni adjungit, quem tendinem cum eo communem habet, inſerat extremo & priori parti trochanteris minoris; eum quaſi comprehendens (*g*). Cum Iliaco adhæret etiam capſæ, articulum coxæ continenti.

Attollit femur in priora, coxam deprimit, ſimul femur per

(*c*) Albin. Tab. 21. Fig. 12. a. b. c. Fig. 13. a. b. c.
(*d*) Id. Tab. 21. Fig. 12. d. e. Fig. 13. d. e f.
(*e*) Id. Tab. 21. Fig. 12. f. g., h. i., k. l. Fig. 13. g. h. i., k. l. m., n. o. p.
(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 13. q. s. s. u. w. y.
(*g*) Id. Tab. 21. Fig. 15. b. c. c.

per exteriorem partem retrorſum rotat; coxam per priorem introrſum, ſi eam, dum firmatum femur, moveat. Lumbos quoque in priora ſimul & in latus curvat, retrorſum curvatos erigit.

QUADRATUS LUMBORUM (*a*).

Conſtat e duabus ſeriebus fibrarum, quarum una & præcipua oritur principio tendineo a ſuperiore & eadem interiore parte criſtæ oſſis ilium, mox a poſteriore mediæ longitudinis ejus (*b*), & a ligamento, quod a proceſſu transverſo vertebræ lumborum imæ ad os ilium ex transverſo pertinet (*c*). Vertitur ſic orta hæc fibrarum ſeries in ventrem tumidulum, oblique verſus ſpinam adſcendentem, & abit dein in portiones tendinoſas, quæ ſenſim anguſtiores & exiliores inſeruntur imæ parti extremorum proceſſuum transverſorum vertebrarum lumborum, ſecundæ (*d*), tertiæ (*e*), quartæ (*f*), quintæ (*g*). Pars hæcce præterea extremo tendi-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 12. a. a. b. c. c. d. e. Fig. 13. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. Euſtach. Tab. 38. p. dextr. & Tab. 39. n.
(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 12. a. a. Euſtach. Tab. 39. n. — α. Tab. 38. p. — α. α. dextr.
(*c*) Albin. Tab. 15. Fig. 12. b. Fig 13. a.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 13. b. c.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 13. d. e.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 13. f g.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 13. h. i.

dineo lato pertingit ad interiorem partem marginis inferioris coſtæ duodecimæ, non longe a capite ejus primo (*h*), alioque ſe inferit lateri corporis vertebræ dorſi imæ, juxta coſtam imam (*i*). Altera ſeries oritur diſtinctis capitibus a ſuperiore parte extremorum proceſſuum transverſorum vertebrarum lumborum ſecundæ (*k*), tertiæ (*l*), quartæ (*m*), quintæ (*n*). Capita hæc decurrunt ante partes, quæ inſertæ proceſſibus transverſis, oblique in latus adſcendunt, & ad priorem ſeriem ſe adjungunt.

Lumbos curvat in latus, coxam attollit, deprimit coſtas, ad quas pertinet.

ILIACUS INTERNUS (*a*).

Incipit a poſteriore parte proceſſus transverſi vertebræ primæ lumborum (*b*); a ligamento, quod a proceſſu transverſo primæ lumborum ad proximam partem criſtæ ilium pertinet (*c*); ab interna amplitudine oſſis ilium, mox infra cri-

(*h*) Albin. Tab. 15. Fig. 12. c. c. Euſtach. Tab. 38. p. — β. β. dextr. Tab. 39. n. — β.
(*i*) Albin. Tab. 15. Fig. 12. d c.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 13. k
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 13. l.
(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 13. m.
(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 13. n.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 14. a. — k. Fig. 15. a. Euſtach. Tab. 38. u.
(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 14. a.
(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 14. b. k.

criſtam (*d*), a cujus porro amplitudinis parte ſuperiore tota oriri pergit, ubi criſta a priore parte deſinit (*e*); præterea oritur ab ora priore oſſis ilium, ac deinde ab ambitu interno, ac porro ab inferiore parte radicis tuberculi, quod ex eadem illa ora eminet, atque etiam a vicina parte capſæ, articulum coxæ continentis. Tanta ipſi amplitudo, quanta oſſis ilium ante ſacrum; paulatim ſe anguſtat, cum ad iſchion venit, per ſinum ejus ſub aponeuroſi Pſoæ parvi cum magno deſcendit, &, formam teretem adſumens, conjungit ſe cum Pſoa magno, partem tendinis communis efficit (*g*), qui dicto modo ſe inſerit (*h*).

Eadem hujus actio, quæ Pſoæ magni, niſi quod lumbos non flectat, & paulo etiam magis femur illa ſui parte, quæ eſt a latere Pſoæ vertat, coxamque magis introrſum deprimat.

Ubi Iliacus cum Pſoa magno ſe demittit ab Iſchio ad femur, burſa vel veſica eſt, nullibi patens, a poſteriore parte adhærens ſinui iſchii, partibusque vicinis, intus humorem lubricantem continens, motum dictorum muſculorum faciliorem reddens (*i*).

R E-

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 14. c. c. d. Euſtach. Tab. 38. u. — α. α.
(*e*) Albin. Tab. 21. Fig. 14. infra d.
(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 14. f. f.
(*g*) Id. Tab. 21. Fig. 14. i.
(*h*) Id. Tab. 21. Fig. 15. a. b.
(*i*) Conf. Albin. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 319. 320.

REGIO XVII. CIRCA PERINÆUM VIRI.

Accelerator (*a*) & Erector penis (*b*), perinæum viri occupant.

ACCELERATOR (*a*).

Oritur parte ſua poſteriore a ligamento duriusculo, (quod a ſuperiore parte urethræ, priusquam illa a veſica procedens penem ſubeat, decurrit ad penem, toto decurſu adhærens urethræ ſuperiori parti, eamque peni alligans) atque adeo juxta ſuperiorem partem lateris urethræ; continuoque inde tractu ab inferiore parte capitis, quo corpus ſpongioſum majus incipit, & ab inferiore corporis ipſius, cum id jam procedit per penem (*b*). Amplectitur cum pari ſui bulbum urethræ, qua is eminet, conjungit dein alter ſe cum altero (*c*), per mediam bulbi longitudinem: & ubi conjungunt ſe fibræ angulos faciunt, poſteriores quidem vix, prope è directo convenientes; ſequentes, ut ab his longius diſtant, minores. Fit ſic vagina quædam muſculoſa, quæ

(*a*) Veſalius de hum. corp. fabr. Lib. 2. Tab. Cap. 49. Fig. 1. H. I.
(*b*) Id. Lib. 2. Tab. Cap. 49. Fig. 1. K. L.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 37. a, a. b. c. c.
(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 37. c c.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 37. b.

quæ ſua poſteriore parte innixa Sphincteri ani externo, bulbum urethræ continet, comprimit. Tendit itaque totum illud corpus in erectione penis, comprimit partem illam urethræ, ac per eam fluentem urinam; rigido maxime pene, ſemen ejicit, præſertim cum contracto ſimul Sphinctere externo pars ejus poſterior firmatur.

ERECTOR PENIS (*a*).

Principium hujus tendineum oritur ab interiore parte tuberis iſchii, paulo antequam id in os pubis abeat (*b*), comitatur caput corporis ſpongioſi majoris, & extremo tendineo ipſi inſeritur ultra caput (*c*); cæterum ſe etiam capiti, qua id pubis oſſi non adjacet, inſerit, fere a capitis illius principio.

Trahit dictum caput deorſum & retrorſum, & modice in latus; idem facit brevius, premitque; corpus ſpongioſum, ſanguine turgidum, magis tendit, ad erigendum & rigidum efficiendum penem.

G E-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 37. k. l. m. k. l. m. Fig. 40. a. b. b.
(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 40. a. b. b.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 37. l. m. m.

GENITALIS MULIEBRIS AMBITUS.

Hoc in ambitu dantur Conſtrictor cunni (*a*), & Erector clitoridis (*b*).

CONSTRICTOR CUNNI (*a*).

Oritur in latere poſterioris partis cunni, ab ejus corporis ſpongioſi initio, accipiens faſciculum a proxima Sphincteris ani externi parte. Per latus introitus cunni, poſteaque pone nympham, adſcendit ad clitoridem, cujus cruri & finitimæ corporis parti ſe inſerit.

Cunnum contrahit, premit, comprimit, ejus corpus ſpongioſum tendit, cum turget, ſtimulante venere.

ERECTOR CLITORIDIS (*a*).

Reſpondet Erectori penis, inſertus capiti corporis ſpongioſi clitoridis, eundemque uſum præſtans.

R E-

(*a*) Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. m.
(*b*) Id. Tab. 14. Fig. 1. n.
(*a*) Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. m. De Graaf de mulier. organis Tab. 3. Fig. 2. E. E. Tab. 12. m. m. n. n. Cowper Myotomia ann. 1724. Tab. 18. n. 11. Santorin. Tab. 11. Fig. 1. G.
(*a*) Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. N. De Graaf de mul. org. Tab. 11. i. k. Tab. 3. Fig. 1. G. H. Fig. 2. C. Bidloo Tab. 51. Fig. 1. E. Cowper Myotom. 1724. Tab. 18. n. 10. Santorin. Tab. 11. Fig. 1. E.

REGIO XVIII. CIRCUM ANUM.

Sphincter externus ani (*a*), Transverſus perinæi (*b*), Transverſus alter perinæi (*c*), Levator ani (*d*), Coccygeus (*e*), Sphincter internus ani (*f*), in regione circum anum inveniuntur.

SPHINCTER EXTERNUS ANI (*a*).

In viro mucro poſterior adhæret coccygi extremo (*b*), unde fibræ, ad anum usque (*c*), ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt deorſum patulos, ſuperiores acutos, ſequentes, ut ſequuntur, majores (*d*); abit porro in caudam, quæ ad poſtremum evaneſcit in perinæo (*e*). Supra caudam hanc exit in mucronem quaſi triangularem, qui ſe

(*a*) In viro Euſtach. Tab. 29. c. Tab. 36. r. in fœmina Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. K.
(*b*) In viro Santorin. Tab. 3. Fig. 5. I. in fœmina Tab. 2. Fig. 1. g.
(*c*) In viro Santorin. Tab. 3. Fig. 5. H. in fœmina Tab. 2. Fig. 1. F.
(*d*) In viro Euſtach. Tab. 37. r. in fœmina Santorin. Tab. 2. Fig. 1. M.
(*e*) Euſtach. Tab. 36. f.
(*f*) Euſtach. Tab. 10. Fig. 2.
(*a*) In viro Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 35. a. b. Fig. 36. a. b. c. c. Euſtach. Tab. 36. r. In fœmina. Euſtach. Tab. 34. I. K.
(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 35. a. Euſtach. Tab. 36. r.—α.
(*c*) Albin. Tab. 12. Fig. 35. b.
(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 36. a.
(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 36. b. Euſtach. Tab. 37. q.

ſe innectit inferiori parti Acceleratorum, qua illi coëunt inter ſe (*f*).

Cutem, quæ eſt circa anum, ipſumque anum contrahit; perinæum ſuo priore mucrone trahit retrorſum, firmat Acceleratores, premit eosdem, ac partem urethræ, quæ per perinæum incedit, juvat ſeminis & urinæ ejectionem.

In fœmina (*g*) anum a priore parte in perinæo rotundiore ambitu circumit, implet totum illud ſpatium, quod inter anum & cunni oſtium interjacet, portiones dat Conſtrictoribus cunni, in mucronem dein abit, evanidum in perinæo, aut circa illud.

TRANSVERSUS PERINÆI (*a*).

Oritur ab interiore parte tuberis iſchii exilis hicce muſculus (*b*), per perinæum adſcendit, magis tamen transverſus, & in extremum deſinit, quod partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, & quod pari etiam ſui continuari ſolet (*c*).

Ambo anum una cum finitimo perinæo trahunt retrorſum, aliquantum comprimunt ut & extremum inteſtini recti,

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 36. c. c.
(*g*) Euſtach. Tab. 14. Fig. 1. K.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 37. d. e. Fig. 38. *x*.
(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 38. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 37. e.

cti, juvantque excrementorum, cum elapſura ſunt, expreſſionem.

TRANSVERSUS ALTER PERINÆI (*a*).

Interna pars oſſis pubis, circa locum, qui medius inter ima tuberis iſchii, pubisque ſynchondroſem, originem huic præbet (*b*); incedit per perinæum, & ſe extremo ſuo ad Erectorem penis inflectens, inter eum & Acceleratorem pertinet in angulum, in quem caput penis cum bulbo urethræ coït (*c*).

Premit priorem inteſtini recti extremi partem, eam retrorſum agit una cum urethræ parte proxima.

LEVATOR ANI (*a*).

Ani Levatores quamdam infundibuli formam referunt, unamque, præter portiones, coxygi affixas, ſimul tæniam efficiunt, quæ, circum inteſtinum rectum imprimis ducta, extremis ſuis pelvis lateribus, angulis penis & bulbo urethræ, affixa; inque ambitu ejus, præter inteſtinum re-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 37. f. i. Fig. 39. a.
(*b*) Id. Tab. 12. Fig. 39. a.
(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 37. i.
(*a*) In viro Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 31. a. a.—k. Fig. 32. a.—g. a.—g. Fig. 33. a.—k. Fig. 34. a.—k. Euſtach. Tab. 37. r.

rectum, etiam inferiora veſicæ cum veſiculis ſeminalibus & proſtata, ac vagina, in fœmina, continentur.

Oritur quisque ab interiore parte oſſis pubis circa inferiora ſynchondroſis (*b*), indeque parte carnea (*c*), & tendinea (*d*), per ſuperiora retrorſum circum principium Obturatoris interni, usque ad acutum iſchii proceſſum extremum (*e*). Inſerit ſe priori margini coccygis oſſium ultimi & penultimi (*f*); alter præterea alteri ſe, partim extremo tendineo partim carne, mox infra coccygem continuat, fibris in ipſo coitu angulos facientibus deorſum patulos (*g*). Pars tenuis venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore ſpongioſo urethræ coït, porroque à latere ſuperioris partis bulbi urethræ (*h*).

Dexter & ſiniſter una agentes poſteriorem extremi recti partem trahunt in priora ſimulque modice ſurſum; conſtringunt

(*b*) Albin. Tab. 12. Fig. 31. b. c. d. Fig. 32. a. b c. Fig. 33. b. c. Fig. 34. b. c. d.

(*c*) Id. Tab. 12. Fig. 31. b. c Fig. 32. a. b. Fig. 33. b. c. Fig. 34. b. c.

(*d*) Id. Tab. 12. Fig. 31. c. d. Fig. 32. c. Fig. 33. c. d. Fig. 34 c. d.

(*e*) Id. Tab. 12. Fig. 31. f. Fig. 33. e. Fig. 34. e. Euſtach. Tab. 7. r. — *a*.

(*f*) Albin. Tab. 12. Fig. 31. h. Fig. 33. g. Fig. 34. g. h. Euſtach. Tab. 37. r.

(*g*) Albin. Tab. 12. Fig. 31. i. k. Fig. 33. i. k. Fig. 34. i. k.

(*h*) Id. Tab. 12. Fig. 32. e. Fig. 33. f. Fig. 34. f.

gunt ſimul, excrementaque, per inteſtinum illud deorſum acta, exprimunt; eademque opera ipſum rectum retinent, idemque, expreſſis excrementis, attollunt, reſtituunt.

In fœmina paulo aliter ſeſe habet (*i*).

COCCYGEUS (*a*).

Incipit principio tendineo ab apice proceſſus acuti iſchii (*b*), & ab interiore parte proceſſus ejusdem (*c*), ſeſeque ſimili extremo inſerit interiori parti marginis oſſis ſacri juxta coccygem (*d*), coccygis oſſis primi (*e*), ſecundi (*f*), tertii (*g*), & continuat ſe etiam ligamento (*h*), quod intercedit inter os ſacrum & coccygis os primum, & quod inter coccygis os primum & ſecundum (*i*), & quod inter ſecundum & tertium (*k*).

Coc-

(*i*) Conf. Albin. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 333.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 7. a. b. c. Fig. 8. a. — k. Euſtach. Tab. 36. f.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 7. a. b. Euſtach. Tab. 36. f. — α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 7. c. Fig. 8. a. b.
(*d*) Id. Tab. 17. Fig. 8. c. d. Euſtach. Tab. 36. f. — β.
(*e*) Albin. Tab. 17. Fig. 8. e. Euſtach. Tab. 36. f. — γ.
(*f*) Albin. Tab. 17. Fig. 8. f.
(*g*) Id. Tab. 17. Fig. 8. g.
(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 8. h.
(*i*) Id. Tab. 17. Fig. 8. i.
(*k*) Id. Tab. 17. Fig. 8. k.

Coccygem retinet, & in priora flectit, iſchii proceſſum verſus; retrorſus actum reſtituit. Alligat imam ſacri partem ad coccygem, ac retinet. Inteſtinum rectum, cum valde diſtentum, premit, reprimit.

SPHINCTER INTERNUS ANI (*a*).

Annulus carneus eſt, craſſus ſatis, atque valens, quem natura inteſtino recto induit, proxime anum, quique anum contrahit & conſtringit.

REGIO XIX. DORSUM CUM LUMBORUM POSTERIORE PARTE ET CERVICE.

Dorſum, lumborum partem poſteriorem & cervicem, occupant Cucullaris (*a*), Latisſimus dorſi (*b*), Rhomboïdeus major (*c*), Rhomboïdeus minor (*d*), Serratus poſticus ſuperior (*e*), Serratus poſticus inferior (*f*), Levator ſcapulæ

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 12. Fig. 31. l. l. Fig. 32. l. Euſtach. Tab. 10. Fig. 2.

(*a*) Euſtach. Tab. 28. c. Tab. 29. P. Tab. 31. M. utr. lat. Tab. 32. E. utr. lat. Tab. 34. D.

(*b*) Id. Tab. 29. R. Tab. 30. E. Tab. 31. S. Tab. 32. L. Tab. 34. G.

(*c*) Id. Tab. 29. O. Tab. 34. F.

(*d*) Id. Tab. 29. N. Tab. 34. E.

(*e*) Id. Tab. 29. M. Tab. 36. e.

(*f*) Id. Tab. 36. g. h.

læ (*g*), Splenius capitis (*h*), Splenius colli (*i*), Biventer cervicis (*k*), Complexus (*l*), Trachelomaſtoïdeus (*m*), Transverſalis cervicis (*n*), Cervicalis deſcendens (†), Sacrolumbalis (*o*), Longiſſimus dorſi (*p*), Spinalis dorſi (*q*), Semiſpinalis dorſi (*r*), Spinalis cervicis (*s*), Interſpinales cervicis (*t*), Rectus poſticus major capitis (*u*), Rectus poſticus minor capitis (*w*), Obliquus inferior capitis (*x*), Obliquus ſuperior capitis (*y*), Multifidus ſpinæ (*z*), Interſpinales lumborum (*a*), Interſpinales dorſi (*b*), Intertrans-

ver-

(*g*) Euſtach. Tab. 29. L. Tab. 36. d.
(*h*) Id. Tab. 29. I. dextr. Tab. 36. c.
(*i*) Id. Tab. 37. c.
(*k*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 23. a. — p. Fig. 24. a. — g.
(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 33. q. — x. Fig. 24. h. — x.
(*m*) Euſtach. Tab. 37. b. utr. lat. Tab. 39. h.
(*n*) Id. Tab. 37. d.
(†) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 3. A. -- E. Fig. 4. t. -- z. α. -- η.
(*o*) Euſtach. Tab. 36. l. — δ. Tab. 37. h.
(*p*) Id. Tab. 36. l. — γ.
(*q*) Id. Tab. 37. l. utr. lat.
(*r*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 8. a. — q.
(*s*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. f.
(*t*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 2. a. — k. Fig. 3. a. — g.
(*u*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. b.
(*w*) Id. Tab. 39. Fig. 1. a.
(*x*) Id. Tab. 89. Fig. 1. d.
(*y*) Id. Tab. 39. Fig. 1. c.
(*z*) Id. Tab. 39. Fig. 1. m. m. utr. lat. in cervice.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 11.
(*b*) Albin. ibid.

verſarii lumborum (*c*), Intertransverſarii dorſi (*d*), Levatores coſtarum breviores (*e*), Levatores coſtarum longiores (*f*).

CUCULLARIS (*a*).

Oritur principio tendineo a media craſſa oſſis occipitis parte, eique finitima laterali (*b*); in nucha cum pari ſui cohæret (*c*), & cum eo abſcedit a ligamento cervicis (*d*); porro procedit a ſpinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorſi, poſteriorem earum partem complectens (*e*). In ſpinarum intervallis cum Cucullari ſiniſtro cohæret. Carnis fibræ ſuperiores deſcendunt oblique in priora ad claviculam; inferiores adſcendunt ad ſpinam ſcapulæ; quæ a confinio dorſi & cervicis, transverſæ ſunt, quibus quo tum ſuperiores, tum inferiores propiores, eo etiam magis ſunt decurſu ſimiles (*f*). Juxta imam cervicem, ſummum-

(*c*) Albin. Tab. 15. Fig. 10.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 9.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 14. a. c.
(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 15. a. — d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 18. a. — m. Fig. 19. a. a. Euſtach. Tab. 34. D. Tab. 29. P. Tab. 28. C.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. a. b. b. c. Euſtach. Tab. 34. D. — α.
(*c*) Albin. Tab. 17, Fig. 18. à e. ad e.
(*d*) Id. Tab. 17. Fig. 18. à c. ad d.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 18. à d. ad e.
(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 18. m. m.

mumque dorſum plaga tendinea amplior eſt (*g*), ſimilisque in imo angulo (*h*). Deſinit ad partem ſuperiorem & poſteriorem claviculæ longitudinis dimidiæ illius, quæ juxta ſcapulæ proceſſum ſuperiorem eſt (*i*); ad ſpinam ſcapulæ non longe a baſi (*k*), ad exteriorem partem marginis ſuperioris ſpinæ ſcapulæ, & proceſſus ſuperioris (*l*).

Diverſis partibus ſui, diverſimode movet ſcapulam & claviculam, easque vel ad caput retrorſum attollit, vel recta retrorſum trahit, vel deprimit, cum fibrarum decurſus alius atque alius eſt; quando ſe totus contrahit, agit retrorſus.

LATISSIMUS DORSI (*a*).

Peramplus hic oritur ab extremis ſpinis vertebrarum dorſi ſex inferiorum, ſpinis vertebrarum lumborum & oſſis Sacri (*b*), a proceſſibus obliquis, qui ſunt a latere hiatus oſſis ſacri, in quem ſpinæ canalis exit (*c*); inde verſus latus rece-

(*g*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. f. Euſtach. Tab. 29. P. Tab. 34. D. -- ε.
(*h*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. g. Euſtach. Tab. 34. D. — δ. Tab. 29. P.
(*i*) Albin. Tab. 17. Fig. 19. a. a. Euſtach. Tab. 28. C.
(*k*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. h. Euſtach. Tab. 34. D. — θ. η.
(*l*) Albin. Tab. 17. Fig. 18. k. k. i. l.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 1. a. a. — l. Fig. 2. a. a. — k. Fig. 3. a. — h. Euſtach. Tab. 34. G. Tab. 29. R. Tab. 32. L. Tab. 31. S. Tab. 30. E.
(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 2. b. b. Euſtach. Tab. 34. G.
(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 2. c. d. Euſtach. Tab. 34. G.

ſecedens cohæret cum principio Glutei magni (*d*), pergitque oriri ab exteriore margine partis mediæ *criſtæ* ilium (*e*), ab exteriore parte coſtarum, duodecimæ, undecimæ (*f*), decimæ (*g*), nonæ (*h*). Ad humeri oſſis ſuperiorem partem procedit, &, ad Teretem majorem ſe inflectens (*i*), abit in tendinem (*k*), inſertum, aliquantum infra capitis ſuperioris oſſis humeri tuber inæquale minus (*l*), priori parti eminentiæ, quæ ſinum oſſis humeri, per quem deſcendit tendo Bicipitis brachii, a poſteriore parte terminat (*m*); & in ipſum ſinum excurrens, occurrit Pectoralis tendini, eique ſe ex parte continuat. In decurſu ſuo inferiorem ſcapulæ angulum complectitur (*n*), & ibi aliquando faſciculum carneum ab ejus poſteriore & inferiore parte accipit. Inter extremos & hujus & Teretis majoris tendines burſa tenuis, parva, eſt, utrique pertinaciſſime accreta. In axilla ab inferiore parte tendinis Latiſſimi procedit aponeuroſis ad vagi-

(*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 2. d. e. Fig. 1. c. d.
(*e*) Id. Tab. 18. Fig. 2. e. f. Euſtach. Tab. 34. G. — ζ. *n*.
(*f*) Albin. Tab. 18. Fig. 1. f.
(*g*) Id. Tab. 18. Fig. 1. g. Fig. 3. a.
(*h*) Id. Tab. 18. Fig. 1. h. Fig. 3. b. Euſtach. Tab. 31. T. T. T.
(*i*) Albin. Tab. 18. Fig. 1. i. Fig. 2. h. Euſtach. Tab. 34. G. — θ.
(*k*) Albin. Tab. 18. Fig. 3. f.
(*l*) Id. Tab. 18. Fig. 3. g. g.
(*m*) Id. Tab. 18. Fig. 3. h. h. Euſtach. Tab. 33. n. 35.
(*n*) Euſtach. Tab. 34. G.

vaginam tendineam, quæ poſt integumenta brachium ambit. Pars præterea tendinea, a radice tuberis minoris capitis humeri oriens, deſcendit per priorem partem tendinis Latiſſimi, ubi is ſe inſerit, firmiter ei adnectitur, & infra Latiſſimi tendinem per priora tendinis Teretis majoris excurrit.

Os humeri trahit deorſum poſt tergum; idem cum ſublatum, deprimit; humerum, ſcapulam, claviculam trahit deorſum in poſteriora, imprimis parte ſua inferiore.

RHOMBOIDEUS MAJOR (*a*).

Incipit tendineo principio a latere extremi mucronis ſpinæ vertebræ colli primæ (*b*), dorſi duodecimæ (*c*) undecimæ (*d*), decimæ (*e*), nonæ (*f*), & in intervallis illarum ſpinarum cohæret cum muſculis proximis. In latus ad ſcapulæ baſem oblique deſcendit, ſecundum eam ſe curvat (*g*), & extremum baſi ſcapulæ inſerit usque ad angulum inferiorem (*h*).

Sca-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 24. a.—k. Euſtach. Tab. 34. F. Tab. 29. O.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 24. b.
(*c*) Id. Tab. 17. Fig. 24. c.
(*d*) Id. Tab. 17. Fig. 24. d.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 24. e.
(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 24. f. Euſtach. Tab. 34. F.—α. β.
(*g*) Albin. Tab. 17. Fig. 24. h. i.
(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 24. i. k. Euſtach. Tab. 34. F. — γ. δ.

Scapulæ baſem oblique retrorſum ſimulque ſurſum trahit, quo etiam vertit ſcapulam, ſic ut angulus eat retrorſum, ſurſumque, cervix aliquantum in priora deorſum.

RHOMBOIDEUS MINOR (*a*).

Oritur a ligamento cervicis, juxta ſpinas trium primarum colli vertebrarum (*b*); ad ſcapulam deſcendens extremum ſuum inſerit illi parti baſis, quæ eſt juxta naſcentem ſpinam, ubi angulum baſis cum ora ſuperiore efficit (*c*).

Actio ferme eadem, quæ majoris.

SERRATUS POSTICUS SUPERIOR (*a*).

Incipit a ligamento cervicis circa tertiam ſecundamque colli a dorſo ſpinam (*b*); a ſpina primæ colli (*c*), duodecimæ dorſi (*d*), undecimæ (*e*), & in ſpinarum illarum intervallis cum proximis muſculis cohæret (*f*). In latus procedit,

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 23. a. b. b. c. c. Euſtach. Tab. 34. E. Tab. 29. N.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 23. a. Euſtach. Tab. 34, E. — α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 23. c. c. Euſtach. Tab. 34. E. — β.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 16. a. — p. Euſtach. Tab. 36. e.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. a. b. b. Euſtach. Tab. 36. e. — α. β.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. c. Euſtach. Tab. 36. e. — γ. δ.
(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. d.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 16. e.
(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 16. f. g.

cedit, deſcendens, & lateſcens, finditque ſe in quatuor extrema, quæ inſeruntur coſtæ ſecundæ (*g*), tertiæ (*h*), quartæ (*i*), quintæ (*k*), ubi hæ primum in priora ſe incipiunt curvare, ibique ſecundum ſuperiorem marginem earum ab exteriore parte.

Coſtas attollit, ſubjectos muſculos, quos ambit, continet, firmat.

SERRATUS POSTICUS INFERIOR (*a*).

Pars tendinea hujus oritur cum Latiſſimo dorſi a ſpina dorſi vertebræ tertiæ (*b*), ſecundæ (*c*), primæ (*d*), lumborum quintæ (*e*), quartæ (*f*), tertiæ (*g*), & in intervallis ſpinarum illarum cohæret cum proximis muſculis (*h*). Huic ſimilis aponeuroſis incedit a proceſſibus transverſis vertebrarum lumborum, hæc ad priorem accedit. Continent

(*g*) Albin. Tab. 17. Fig. 16. h. m.
(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 16. i. n.
(*i*) Id. Tab. 17. Fig. 16. k. o.
(*k*) Id. Tab. 17. Fig. 16. l. p.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 17. a.--t. Euſtach. Tab. 36. g. h.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. a. b.
(*c*) Id. Tab. 17. Fig. 17. c
(*d*) Id. Tab. 17. Fig. 17. d.
(*e*) Id. Tab. 17. Fig. 17. e.
(*f*) Id. Tab. 17. Fig. 17. f.
(*g*) Id. Tab. 17. Fig. 17. g.
(*h*) Id. Tab. 17. Fig. 17. h. i. k. l. m. Euſtach. Tab. 36. g.

nent ambo caput commune Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis, deſinuntque in unam aponeuroſem, quæ originem præbet huic Serrato (*i*) & Obliquo interno abdominis (*k*). Serratus hic leviter adſcendit in latus, finditque ſe in portiones quatuor, quarum prima, reliquis major, inſeritur coſtæ nonæ, exteriori parti marginis ejus inferioris, fere ubi ſe a dorſo per latus in priora curvat (*l*), ſecunda, proxima ſuperiore anguſtior, inſeritur coſtæ decimæ (*m*), tertia, anguſtior proxima ſuperiore, coſtæ undecimæ (*n*), quarta, rurſus anguſtior proxima ſuperiore, coſtæ duodecimæ (*o*). Coſtas, quibus inſertus, deprimit, trahitque retrorſum; coërcet, firmat, muſculos, quos complectitur.

LEVATOR SCAPULÆ (*a*).

Oritur ab ora ſcapulæ, quam illa habet mox ſupra primum ſpinæ ſuæ initium (*b*), adſcendit oblique in priora, abitque in caudas quatuor, paulatim gracileſcentes, & ex interiore

(*i*) Euſtach. Tab. 36. h.
(*k*) Id. Tab. 36. i.
(*l*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. n. o. o. Euſtach. Tab. 36. h. — α.
(*m*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. p. q. q. Euſtach. Tab. 36. h. — β.
(*n*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. r. s. s. Euſtach. Tab. 36. h. — γ.
(*o*) Albin. Tab. 17. Fig. 17. t. u. u. Euſtach. Tab. 36. h. — δ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 13. a. — l. Fig. 14. a. b. Euſtach. Tab. 36. d.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 13. a. a. Fig. 14. a. Euſtach. Tab. 36. d. — α.

riore parte ſe in tendineam naturam vertentes, quas inſerit extremis proceſſibus transverſis vertebrarum colli quartæ (*c*) quintæ (*d*), ſextæ (*e*), & ſeptimæ (*f*).

Inflectit cervicem in illud latus, in quo ipſe collocatus eſt, ac ſimul aliquantum retrorſum. Scapulam tenet ſuſpenſam, attollit in priora, vertit eam eodem tempore.

SPLENIUS CAPITIS (*a*).

Tribus capitibus incipit a ſpinis vertebrarum dorſi undecimæ (*b*), duodecimæ (*c*), primæ colli (*d*); porro procedit a ligamento cervicis (*e*). In latus oblique adſcendit, eandem prope latitudinem ſervans, & inſeritur poſteriori & eidem laterali externæ parti proceſſus mammillaris, per ejus longitudinem totam (*f*), indeque retrorſum oſſi mammillari, ac vicino occipitis (*g*), fere usque ad locum medium inter

(*c*) Albin. Tab. 16. Fig. 13. d. e. Euſtach. Tab. 36. d. — β.
(*d*) Albin. Tab. 16. Fig. 13. f. g. Euſtach. Tab. 36. d. — γ.
(*e*) Albin. Tab. 16. Fig. 13. h. i. Euſtach. Tab. 36. d. — δ.
(*f*) Albin. Tab. 16. Fig. 13. k. l. Euſtach. Tab. 36. d. — ε.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 27. a. — h. Euſtach. Tab. 36. c.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 27. a.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 27. b.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 27. c.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 27. d. d.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 27. f. g. g. Euſtach. Tab. 36. c. — γ.
(*g*) Albin. Tab. 16. Fig. 27. h. h. Euſtach. Tab. 36. c. — β.

inter radicem proceſſus mammillaris & medium occiput.

Capitis partem, ad quam pertinet, totumque adeo caput, retrorſum inclinat oblique ſpinam dorſi verſus, eodemque curvat cervicem. Caput in priora pendulum retinet, & una cum cervice erigit.

SPLENIUS COLLI (*a*).

Enaſcitur altero capite, tendineo, a latere extremæ ſpinæ vertebræ dorſi nonæ (*b*), altero, breviore, a latere extremæ ſpinæ vertebræ dorſi decimæ (*c*). Principia hæc carnea (*d*) fiunt, ſicque producitur muſculus, non valde latus, qui ſe findit in extrema tria, quorum primum pertinet ad extremam poſteriorem partem tuberculi poſterioris proceſſus transverſi vertebræ colli quintæ (*e*), ſecundum ad inferiorem partem extremi proceſſus transverſi vertebræ colli ſextæ (*f*), tertium ad proceſſus transverſi vertebræ colli ſeptimæ maxime eminentis mucronis priorem partem (*g*).

Cervicem in poſteriora curvat, torquetque, medium dorſum verſus.

BI-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 1. a. — o. Euſtach. Tab. 37. c.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 1. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16 Fig. 1. c. d. Euſtach. Tab. 37. c. — α.
(*d*) Albin. Tab. 16. Fig. 1. e.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 1. f. g. h.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig 1. i. k. l.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 1. m. n. o.

BIVENTER CERVICIS (a).

Hic, cum Complexo ſæpe confluens (*), oritur a poſteriore & eadem ſuperiore parte tuberum, in quæ deſinunt proceſſus transverſi vertebrarum dorſi ſextæ (*b*), ſeptimæ (*c*), octavæ (*d*), nonæ (*e*), decimæ (*f*). Accedit portio oriens a latere ſpinæ vertebræ dorſi duodecimæ (*g*). Coëunt dicta capita in ventrem, qui rurſus verſus cervicis initium vertitur in tendinem (*h*), unde venter ſecundus oritur, plagam tendineam extrinſecus monſtrans (*i*), qui extremo tenui, & fere carneo, inſeritur oſſis occipitis parti poſteriori, ad latus mediæ, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit (*k*).

Cervice rigida, caput ſuper ſummam vertebram flectit in poſteriora. Cervicem rectam, cum nihil impedit, in eandem

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 23. a. — p. Fig. 24. a. — g.
(*) Euſtach. Tab. 37. a.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 23. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 23. c. d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 23. e. f.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 23. g. h.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 23. i. k.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 23. l. Fig. 24. b. c.
(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 23. m. Fig. 24. d.
(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 23. n. Fig. 24. e.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 23. o. p. p. Fig. 24. f. g. g.

dem partem curvat, ſed ſimul nonnihil oblique in illud latus, ubi ſitus. Caput in priora pendulum attollit, erigens cervicem.

C O M P L E X U S (*a*).

Septem huic capita, quorum tria inferiora oriuntur a poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſuum transverſorum, fere extremorum, vertebrarum dorſi decimæ (*b*), undecimæ (*c*), duodecimæ (*d*); quartum a poſteriore & ſuperiore parte proceſſus transverſi vertebræ colli primæ, juxta obliquum adſcendentem (*e*); quintum ab exteriore & poſteriore parte radicis proceſſus obliqui adſcendentis vertebræ colli ſecundæ, inde usque a radice transverſi (*f*), & a proceſſus obliqui deſcendentis tertiæ margine laterali externo; ſextum ſimili modo ab obliquo adſcendente tertiæ (*g*), & deſcendente quartæ; ſeptimum ſimili modo ab obliquo adſcendente quartæ (*h*), & deſcendente quintæ. Omnia capita adſcendunt oblique verſus ſpinam, convergunt, carnem-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 23. q.—x. Fig. 24. h.—x.
(*b*) Id. Tab. 16. Fig. 24. h. i. Fig. 23. q. r.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 24. k. l. Fig. 23. s. t.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 24. m. n. Fig. 23. u. v.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 24. o. p.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 24. q. r.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 24. s. t.
(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 24. u. v.

nemque ſatis latam formant, quæ extrinſecus plagam tendineam habet (*i*), porro Biventrem ſubit, cum eo ſe conjungit, & inſerit (*k*).

Caput & collum flectit, ut Biventer, ſed obliquius.

TRACHELOMASTOIDEUS (*a*).

Sunt & huic capita diſtincta ſeptem. Inferiora tria procedunt a proceſſibus transverſis vertebrarum dorſi decimæ (*b*), undecimæ (*c*), duodecimæ (*d*); quartum a poſteriore & ſuperiore parte proceſſus transverſi vertebræ primæ colli, juxta obliquum adſcendentem (*e*); quintum a proceſſu obliquo adſcendente vertebræ colli ſecundæ; ab exteriore & eadem poſteriore parte radicis proceſſus illius, inde usque ab initio transverſi (*f*), ut & a poſteriore parte marginis lateralis externi proceſſus oblique deſcendentis vertebræ colli tertiæ (*g*); ſextum eodem modo ab obliquo adſcendente ter-

(*i*) Albin. Tab. 16. Fig. 23. w. Fig. 23. w.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 23. x. o. p. p.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 21. a. — q. Fig. 22. a. — o. Euſtach. Tab. 39. h. Tab. 37. b.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 21. a. b. Fig. 22. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 21. c. d. Fig. 22. c. d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 21. e. f. Fig. 22. e. f.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 21. g. h.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 21. i. k.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 21. juxta g.

tertiæ, & deſcendente quartæ (*h*); ſeptimum eodem modo ab aliquo adſcendente quartæ, & deſcendente quintæ (*i*). Omnia adſcendunt, intumeſcunt, in carnem abeunt, extrinſecus plagam tendineam habentem (*k*), efficiuntque muſculum brevem, anguſtum, ſenſim latiorem, craſſiorem, rurſus extenuatum, in fine tendinoſum, & inſertum poſteriori margini proceſſus mammillaris (*l*).

Cervicem in poſteriora, & ſimul aliquantum oblique in latus, curvat, trahens eo, inclinansque capitis, cui inſertus eſt, partem.

TRANSVERSALIS CERVICIS (*a*).

Quinque hujus capita oriuntur a ſuperiore & eadem poſteriore parte proceſſuum transverſorum vertebrarum dorſi octavæ (*b*), nonæ (*c*), decimæ (*d*), undecimæ (*e*), duode-

(*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 21. l. m. Fig. 22. juxta h. i.
(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 21. n. o. Fig. 22. k. l. m.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 21. p. Fig. 22. n.
(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 21. q. r. r. Fig. 22. o. p. Euſtach. Tab. 37. b. — α. Tab. 39. h. — β.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 16. a. — r. Fig. 17. a. — i. Fig. 18. a. — r. Euſtach. Tab. 37. d.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 17. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 17. c.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 17. d. e.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 17. f. g.

decimæ (*f*). Hæc ad partem muſculi exteriorem (*g*) pertinent. Ad partem autem muſculi interiorem (*h*) accedunt capita tria, tendineis principiis orientia a poſteriore parte proceſſus obliqui adſcendentis vertebræ colli primæ, ad latus externum obliqui deſcendentis ſecundæ (*i*), ab eadem parte adſcendentis vertebræ colli ſecundæ, ad latus externum deſcendentis tertiæ (*k*); ab eadem parte adſcendentis vertebræ colli tertiæ, ad latus externum deſcendentis quartæ (*l*). Venter ſic natus primo latescit, intumescit, dein detumescit, & in quinque tendines finditur, quorum quatuor inſeruntur parti inferiori & poſteriori cornu poſterioris extremi proceſſus transverſi vertebræ colli ſecundæ (*m*), tertiæ (*n*), quartæ (*o*), quintæ (*p*), quintus inferiori ac poſteriori parti extremi proceſſus transverſi ſextæ (*q*). Omnes per ventrem ab inferiore parte decurrunt, eisque fere ad

(*f*) Albin. Tab. 16. Fig. 17. h. i. Euſtach. Tab. 37. d. — α. α. α. α. α.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 16. c. d. e. f.
(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 16. g. h. i. k. l. m. n. o. p.
(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 16. g. h. i.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 16. k. l. m.
(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 16. n. o. p.
(*m*) Id. Tab. 16. Fig. 18. b. c.
(*n*) Id. Tab. 16. Fig. 18. d. e.
(*o*) Id. Tab. 16. Fig. 18. f. g.
(*p*) Id. Tab. 16. Fig. 18. h. i.
(*q*) Id. Tab. 16. Fig. 18. k. l.

ad finem usque caro inhæret. Extremum denique ſe cum Intertransverſario cervicis ſexto poſteriore conjungit, & cum eo inſerit parti inferiori & priori proceſſus transverſi atlantis (*r*).

Cervicem in latus, ſimulque in poſteriora oblique curvat.

CERVICALIS DESCENDENS (*a*).

Capita hujus oriuntur a coſta ſexta (*b*), quinta (*c*), quarta (*d*), tertia (*e*), ſecunda (*f*), tendinibus diverſis (*g*), & quidem a poſteriore parte coſtarum paulo propius ſpinam, quam ubi caudæ Sacrolumbalis inſertæ ſunt. Tendines ab exteriore parte cito carnem producunt, ab interiore autem longiores ſunt. Cum Sacrolumbali ita ſe conjungit (*h*), ut ejus continuatio ſit, hoc eſt portionum ejus illarum, quas a coſtis accipit. Definit in tres caudas tendineas, quæ ſe circum muſculos ſubjectos flectunt, pertinentque ad colli vertebram ſecundam (*i*), tertiam (*k*), quartam (*l*), & ſe inſe-

(*r*) Albin. Tab. 16. Fig. 16. q. r. Fig. 18. m. n. o.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 3. A. -- E. Fig. 4. t. -- z. α -- η.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 4. t.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 4. u.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 4. v.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 4. w.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 4. x.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 4. y. y. &c.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 4. z.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 4. β. β.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 4. δ. δ.
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 4. ζ. ζ.

inſerunt imæ parti extremi cornu poſterioris proceſſus earum transverſi (*m*). Cervicem curvat, fere ut Transverſalis.

LONGISSIMUS DORSI (a) ET SACROLUMBALIS (b).

Unum referunt, caudas habentem duas. Caput commune, parte carnea & tendinea conſtans (*c*), oritur à criſta oſſis ilium partim carne, partim tendine (*d*), cum Gluteo magno cohæret (*e*), pergit oriri a tuberculis duobus ſuperioribus, quæ ſunt juxta hiatum extremi canalis oſſis ſacri (*f*), a ſpinis omnibus oſſis ſacri, vertebrarum lumborum primæ, ſecundæ (*g*), tertiæ (*h*), quartæ (*i*), quintæ (*k*), dividit ſe dein in Longiſſimum dorſi & Sacrolumbalem (*l*). Per Longiſſimum pars tendinea, extrinſecus conſpi-

(*m*) Albin. Tab. 15. Fig. 4. γ. ε. η.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 3. a. — f. Fig. 5. a. — s. Euſtach. Tab. 36. l. — δ. Tab. 37. h.

(*b*) Albin. Tab. Muſc. 15. Fig 3. s. — z. α. — ω. Fig. 4. a. — s. Euſtach. Tab. 36. l — γ.

(*c*) Albin. Tab. 15. Fig. 3. a. b.

(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 3. c. d. e. Euſtach. Tab. 36. l. — η.

(*e*) Albin. Tab. 15. Fig. 3. e. f.

(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 3. g. h.

(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 3. h. i.

(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 3. k.

(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 3. l.

(*k*) Id. Tab. 15. Fig 3. m. Euſtach. Tab. 36. l.

(*l*) Albin. Tab. 15. Fig. 3. n. Euſtach. Tab. 36. l. — δ. γ.

ſpicua, aliquamdiu excurrit (*m*), cauda per cervicem adſcendit (*n*), abit in tendinem (*o*), ſe cum Cervicalis deſcendentis tendine (*p*) ad poſtremum conjungentem; qui, quandoque biſidus, ſæpe ſe cum quibusdam cervicis muſculis conjungit. Hoc autem in decurſu partes variæ ſecedunt a Longiſſimo; ſindit etenim ſe in multas caudas (†), majorem partem tendineas, quas coſtis inſerit, exteriori ſcilicet earum parti, poſtquam coſtæ non longe a proceſſibus transverſis receſſere, & quidem duodecimæ, undecimæ, decimæ (*q*) nonæ (*r*), octavæ (*s*), ſeptimæ (*t*), ſextæ (*u*), quintæ (*v*), quartæ (*w*), tertiæ (*x*); in caudas alias, quas inſerit, poſteriori & eidem inferiori parti extremorum proceſſuum transverſorum vertebrarum dorſi, primæ (*y*), ſecundæ (*z*), ter-

(*m*) Albin. Tab. 15. Fig. 3. p.
(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 3. q.
(*o*) Id. Tab. 15. Fig. 3. r.
(*p*) Id. Tab. 15. Fig 3. E. E.
(†) Euſtach. Tab. 37. h.
(*q*) Albin. Tab. 15. Fig. 5. b.
(*r*) Id. Tab. 15. Fig. 5. c.
(*s*) Id. Tab. 15. Fig. 5. d.
(*t*) Id. Tab. 15. Fig. 5. e.
(*u*) Id. Tab. 15. Fig. 5. f.
(*v*) Id. Tab. 15. Fig. 5. g.
(*w*) Id. Tab. 15. Fig. 5. h.
(*x*) Id. Tab. 15. Fig. 5. i.
(*y*) Id. Tab. 15. Fig. 5. v. w.
(*z*) Id. Tab. 15. Fig. 6. x. y.

tertiæ (*a*), quartæ (*b*), quintæ (*c*), ſextæ (*d*), ſeptimæ (*e*) octavæ (*f*), nonæ (*g*), decimæ (*h*), undecimæ (*i*), duodecimæ (*k*). Tot caudis emiſſis paulatim conſumitur Longiſſimus, ſed novis capitibus augetur, quorum numerus certus non eſt; talia ſæpe oriuntur a ſuperiore & eadem poſteriore parte proceſſuum transverſorum, fere extremorum, vertebrarum dorſi, primæ (*l*), ſecundæ (*m*), tertiæ (*n*), quartæ (*o*).

Sacrolumbalis emittit caudas duodecim ad totidem coſtas, duodecimam (*p*), undecimam (*q*), decimam (*r*), nonam (*s*), octavam (*t*), ſeptimam (*u*), ſextam (*v*), quin-

(*a*) Albin. Tab. 15. Fig. 6. z. α.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 6. β. γ.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 6. δ. ε.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ζ. η.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 6. θ. ι.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 6. κ. λ.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 6. μ. ν.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ξ.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ο.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 5. l. m.
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 6. π. υ.
(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 6. ρ. υ.
(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 6. σ. υ.
(*o*) Id. Tab. 15. Fig. 6. τ. υ.
(*p*) Id. Tab. 15. Fig. 6. t.
(*q*) Id. Tab. 15. Fig. 3. t. u. v. Fig. 4. a.
(*r*) Id. Tab. 15. Fig. 3. x. y. Fig. 4. b.
(*s*) Id. Tab. 15. Fig. 3. z. α. β. Fig. 4. c.
(*t*) Id. Tab. 15. Fig. 3. γ. δ. ε. Fig. 4. d.
(*u*) Id. Tab. 15. Fig. 3. ζ. η. θ. Fig. 4. e.

quintam (*w*), quartam (*x*), tertiam (*y*), ſecundam (*z*), primam (*a*). Inſertæ pleræque ſunt imæ parti ſuperficiëi inæquabilis, quæ eſt in exteriore parte coſtarum non longe a ſpina dorſi, in ipſo earum ſeſe in latus flectentium cubito. Quæ ad coſtas duas ſuperiores pertinent, fere juxta tuberculum illud inſertæ ſunt, cui affixum ligamentum alligans coſtam procesſui transverſo vertebræ. Quæ ad coſtam primam pertinet, præterea ſe inſerit proceſſui transverſo vertebræ dorſi ſummæ. Accedit quandoque cauda decima tertia, ad proceſſum transverſum vertebræ imæ colli deſinens. Accedunt ad Sacrolumbalem portiones aliquot, principiis tendineis orientes a poſteriore parte coſtarum, paulo propius ſpinam, quam ubi caudæ Sacrolumbalis inſertæ, duodecimæ (*b*), undecimæ (*c*), decimæ (*d*), nonæ (*e*), octavæ (*f*), ſeptimæ (*g*).

Ca-

(*v*) Albin. Tab. 15 Fig. 3. ι. κ. λ. Fig. 4. f.
(*w*) Id. Tab. 15. Fig. 3. μ. ν. ξ. Fig. 4. g.
(*x*) Id. Tab. 15. Fig. 3. ο. π. ϱ. Fig. 4. h.
(*y*) Id. Tab. 15. Fig. 3. σ. τ. υ. Fig. 4. i.
(*z*) Id. Tab. 15. Fig. 3. φ. χ. Fig. 4. k.
(*a*) Id. Tab. 15. Fig. 3. ψ. ω. Fig. 4. l.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 4. s. m.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 4. s. n.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 4. s. o.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 4. s. p.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 4. s. q.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 4. s. r.

Caput denique commune caudas inſerit decem vertebris lumborum, quinque imo tuberculo, quod eſt juxta poſteriorem partem radicis proceſſus transverſi vertebræ lumborum primæ (*h*), ſecundæ (*i*), tertiæ (*k*), quartæ (*l*), quintæ (*m*); quinque margini inferiori partis poſterioris proceſſus transverſi vertebræ lumborum primæ ad extremum proceſſus illius (*n*), ſecundæ (*o*), tertiæ (*p*), quartæ (*q*), quintæ (*r*); portionem denique latam inferiori margini coſtæ ultimæ ab inferiore parte (*s*).

Longiſſimus & Sacrolumbalis lumbos & dorſum, in priora curvata, retinent, erigunt, flectunt retrorſum, & aliquantum ſimul in latus. Caudæ, quæ inſertæ coſtis, eas agunt deorſum.

SPINALIS DORSI (*a*).

Quinque tendinibus oritur a ſpinis vertebrarum lumborum

(*h*) Albin. Tab. 15. Fig. 6. a. b.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 6. c. d.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 6. e. f.
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 6. g. h.
(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 6. i. k.
(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 6. l. m.
(*o*) Id. Tab. 15. Fig. 6. n. o.
(*p*) Id. Tab. 15. Fig. 6. p. q.
(*q*) Id. Tab. 15. Fig. 6. r.
(*r*) Id. Tab. 15. Fig. 6. s.
(*s*) Id. Tab. 15. Fig. 6. t. u. u.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 7. a.—n. Euſtach. Tab. 37. I.

rum duarum ſuperiorum, triumque inferiorum dorſi. Eorum inferior, qui oritur a quarta lumborum, longiſſimus, craſſiſſimusque (*b*); proximus, qui a quinta lumborum, brevior & tenuior (*c*); hoc brevior & tenuior, qui a prima dorſi (*d*); hoc quartus, qui a ſecunda (*e*); breviſſimus, gracillimus, ſuperior, qui a tertia (*f*). Abeunt in carnem (*g*), formantque muſculum, tenuem, non valde latum, & modice in progreſſu latescentem, qui in ſeptem deſinit caudas, primum carneas, dein tendineas; pertinent hæ ad ſpinas ſeptem dorſi vertebrarum, & lateri extremi fere mucronis earum inſeruntur, quintæ (*g*), ſextæ (*h*), ſeptimæ (*i*), octavæ (*k*), nonæ (*l*), decimæ (*m*), undecimæ (*n*).

Dorſum cum Longiſſimo retinet, erigit, flectit in poſteriora, & eodem tempore nonnihil in latus.

S E-

(*b*) Albin. Tab. 15. Fig. 7. a.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 7. b.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 7. c.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 7. d.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 7. c.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 7. g.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 7. h.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 7. i.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 7. k.
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 7. l.
(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 7. m.
(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 7. n.

SEMISPINALIS DORSI (*a*).

Quatuor hujus capita, diu tendinea, incipiunt a poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſuum transverſorum fere extremorum tertiæ (*b*), quartæ (*c*), quintæ (*d*), ſextæ (*e*), dorſi vertebrarum. Muſculus, ſic enatus, findit ſe in ſeptem caudas, quæ tendinoſo fine pertinent ad inferiorem partem lateris ſpinarum vertebrarum dorſi ſuperiorum quinque, collique proximarum duarum, non longe a mucrone earum; itaque ad ſpinam, octavæ dorſi (*f*), ad nonæ (*g*), ad decimæ (*h*), ad undecimæ (*i*), ad duodecimæ (*k*); ad colli primæ (*l*), ad ſecundæ (*m*). Caudæ hæ eo longiores, quo ſuperiores.

Dorſum, finitimamque ei cervicis partem, cum in priora curvata ſunt, erigit, & curvat deinde oblique in latus.

S P I.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 8. a—q.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 8. a. b.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 8. c. d.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 8. e. f.
(*e*) Id Tab. 15. Fig. 8. g. h.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 8. k.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 8. l.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 8. m.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 8. n.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 8. o.
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 8. p.
(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 8. q.

SPINALIS CERVICIS (*a*).

Caput tendineum primum oritur a poſteriore eademque ſuperiore parte proceſſus transverſi vertebræ dorſi ſeptimæ, ad tuberis, in quod deſinit, radicem (*b*), ſecundum eodem modo ab octava (*c*), tertium a nona (*d*), quartum a decima (*e*), quintum ab undecima (*f*), ſextum a duodecima (*g*). Quo quodque caput ſuperius eſt, eo brevius. Findit ſe in extrema quinque, quæ alia aliis incumbunt, ac ſeſe inſerunt lateri imi marginis extremæ ſpinæ vertebræ colli ſecundæ (*h*), tertiæ (*i*), quartæ (*k*), quintæ (*l*), ſextæ (*m*).

Cervicem in eandem, atque Semiſpinalis dorſum, partem erigit & curvat; flectit præterea retrorſum.

INTERSPINALES CERVICIS (*a*).

Quinque numero ſunt, interjecti ſpinis colli vertebrarum in-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 15. a. — r. Euſtach. Tab. 39. f.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 15. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 15. c. d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 15. e. f.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 15. g. h.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 15. i. k.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 15. l. m. Euſtach. Tab. 39. f. — α. α.
(*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 15. n.
(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 15. o.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 13. p. Euſtach. Tab. 39. f. — β.
(*l*) Albin. Tab. 16. Fig. 15. q. Euſtach. Tab. 39. f. — γ.
(*m*) Albin. Tab. 16. Fig. 15. r. Euſtach. Tab. 39. f. — δ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 2. a. — k. Fig. 3. a. — g. &c.

…um procedit a latere ſuperioris partis … per ejus minorem extremum, ad infe- … inferiorem partem cornu ſecundæ (b): … parte cornu ſecundæ ad inferiorem & … tiæ (c), ſic tertius (d), quartus (e).

… addamus, ſic cervicem in poſtica … deinde in partem poſteriorem.

…ITIS POSTICUS MAJOR (a).

… parte marginis ſuperioris ſpinæ verte- … pars eſt juxta radicem cornu, & ab … (b) adſcendit, procurrensque obliquum, … circa medium, inter illam partem … lambdiformis, quæ fit ab oſſe occipitis & … parte foraminis magni, quæ eſt … idem, medio loco inter finem Com- … is, & Recti poſtici minoris (c).

Do-

… g. 2. 3. a. b.
(b) … c. d. Fig. 3. c.
(c) … e. f. Fig. 3. d.
(d) … g. h. Fig. 3. e.
(e) … i. k. Fig. 3. f.
(a) … Fig. 2. a. b. b. Euſtach. Tab. 32. b.
(b) … g. 2. a. Euſtach. Tab. 33. 5 — a.
(c) … g. 2. b. b. Euſtach. Tab. 33. 5 — 2.

Deprimit caput, & partem poſteriorem atlantis; convertit atlantem una cum capite ſuper epiſtrophæum, ad ſimilitudinem obliqui inferioris.

RECTUS CAPITIS POSTICUS MINOR (*a*).

Oritur ab eminentia atlantis, quæ ſpinæ loco eſt, & ab hac origine extrinſecus tendineus eſt (*b*), adſcendit ad os occipitis, & ſeſe inſerit ſcrobi, quæ inter foramen magnum finemque Complexi, juxta mediam ſpinam, a foramine magno in poſteriora porrectam (*c*). Caput ſummamque vertebram ad ſe invicem adducit, nonnihil oblique. Deprimit capitis partem poſteriorem.

OBLIQUUS INFERIOR CAPITIS (*a*).

Incipit a ſuperiore parte lateris ſpinæ epiſtrophæi, per totam ſpinæ longitudinem, magnaque cornu parte, principio tendinoſo (*b*); inſeritur poſteriori amplitudini extremi proceſſus transverſi atlantis (*c*).

Movet atlantem, & cum eo caput. Rotat atlantis trans-

ver-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 1. a. b. c. c. Euſtach. Tab. 39. a.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 1. a. b. Euſtach. Tab. 39. a. — α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 1. c. c. Euſtach. Tab. 39. a. — β.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 4. a. b. Euſtach. Tab. 39. d.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 4. a. Euſtach. Tab. 39. d. — α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 4. b. Euſtach. Tab. 39. d. — β.

verſum proceſſum ad ſpinam epiſtrophæi trahens; eoque atlantem etiam in poſteriora parumper detrahit.

OBLIQUUS SUPERIOR CAPITIS (*a*).

Procedit a ſuperiore parte extremi proceſſus transverſi atlantis, a qua origine extrinſecus tendineus eſt (*b*), tendit ad os occipitis, eique inſeritur inter illam partem additamenti ſuturæ lambdiformis, quæ fit ab oſſe occipitis & mammillari, partemque illam, cui inſertus Rectus poſticus major (*c*).

Occiput oblique deprimit, id eſt, in poſteriora & ſimul aliquantum in latus.

MULTIFIDUS SPINÆ (*a*).

Oritur a ſpina tertia oſſis ſacri usque ad tuberculum ejusdem oſſis, quod fit ex concretione proceſſus obliqui deſcendentis quartæ ipſius vertebræ, cum obliquo adſcendente quintæ, & ab ipſo illo tuberculo (*b*); a tuberculis, quæ fiunt

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 3. a. b. c. c. Euſtach. Tab. 39. c.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 3. a. b. Euſtach. Tab. 39. c. — α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 3. c. c. Euſtach. Tab. 39. c. — β.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 1. a. — z. α. — ω. Fig. 2. a. — z. α. — γ.
(*b*) Albin. Tab. 15. Fig. 1. a.

ſiunt ex concretione proceſſus obliqui deſcendentis tertiæ oſſis ſacri vertebræ cum adſcendente quartæ, deſcendentis ſecundæ cum adſcendente tertiæ, deſcendentis primæ cum adſcendente ſecundæ; ab eminentia, quam os ſacrum in dorſo ſuo ad externum latus foraminis ſui ſecundi & tertii habet (*c*); a ligamento, quod ab eminentia modo dicta ad finitimam oſſis ilium partem deductum (*d*); ab oſſe ileo (*); a proceſſu obliquo adſcendente vertebræ primæ oſſis ſacri (*e*), ab adſcendente lumborum primæ (*f*), ſecundæ (*g*), tertiæ (*h*), quartæ (*i*), quintæ (*k*); a ſuperiore parte extremi proceſſus transverſi primæ dorſi (*l*), ſecundæ (*m*), tertiæ (*n*), quartæ (*o*), quintæ (*p*), ſextæ (*q*), ſepti-

(*c*) Albin. Tab. 15. Fig. 1. b.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 1. c.
(*) Id. Tab. 15. Fig. 1. d. Fig. 2. a.
(*e*) Id. Tab. 15. Fig. 1. e. Fig. 2. b.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 1. f. Fig. 2. c. d.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 1. g. Fig. 2. e. f.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 1. h. Fig. 2. g. h.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 1. i. Fig. 2. i. k.
(*k*) Id. Tab. 15. Fig. 1. k. Fig. 2. l. m.
(*l*) Id. Tab. 15. Fig. 1. l.
(*m*) Id. Tab. 15. Fig. 1. m.
(*n*) Id. Tab. 15. Fig. 1. n.
(*o*) Id. Tab. 15. Fig. 1. o.
(*p*) Id. Tab. 15. Fig. 1. p.
(*q*) Id. Tab. 15. Fig. 1. q.

ſeptimæ (*r*), octavæ (*s*), nonæ (*t*), decimæ (*u*), undecimæ (*v*), duodecimæ (*w*); a poſteriore & ſuperiore parte proceſſus oblique deſcendentis colli vertebræ ſecundæ (*x*), tertiæ (*y*), quartæ (*z*). Tot principiis enatus, & poſteriorem ſpinæ partem tenens multifidus, ſeriem quandam muſculorum inter ſe cohærentium præſentat. Extremum tendinoſum ſe inſerit inferiori margini ſpinæ prope extremæ lumborum primæ, ſecundæ, tertiæ, quartæ, quintæ (*a*), dorſi etiam omnium (*b*), colli primæ, ſecundæ, tertiæ, quartæ, quintæ (*c*), ſextæ (*d*). Omnia inde ſubtus inſerere ſe pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum proceſſum obliquum deſcendentem usque. Portiones a pluribus uno capitibus ad unam eandemque vertebram pertinent.

Accedunt portiones, quæ aut ad Multifidum referri poſſunt, aut pro diſtinctis muſculis haberi. Duabus quibusque proximis

(*r*) Albin. Tab. 15. Fig. 1. r.
(*s*) Id. Tab. 15. Fig. 1. s.
(*t*) Id. Tab. 15. Fig. 1. t.
(*u*) Id. Tab. 15. Fig. 1. u.
(*v*) Id. Tab. 15. Fig. 1. v.
(*w*) Id. Tab. 15. Fig. 1. w.
(*x*) Id. Tab. 15. Fig. 1. x.
(*y*) Id. Tab. 15. Fig. 1. y.
(*z*) Id. Tab. 15. Fig. 1. z.
(*a*) Id. Tab. 15. Fig. 1. α. β. γ. δ. ε. Fig. 2. n. o. p. q.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 1. ζ. η. θ. ι. κ. λ. μ. ν. ο. π. ρ. Fig. 2. r. s.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 1. σ. τ. υ. φ. χ.
(*d*) Id. Tab. 15. Fig. 1. ψ. ω.

ximis inter ſe, vertebris lumborum inſerta una; ſuprema quintæ lumborum imæque dorſi. Prima oritur ab exteriore parte radicis proceſſus oblique adſcendentis, inſerit ſe inferiori parti radicis tuberculi illius, quod inter proceſſum transverſum & obliquum adſcendentem eminet, porroque inferiori parti marginis ipſius illius obliqui (*e*); eodemque medo ſecunda (*f*), tertia (*g*), quarta (*h*), & quinta (*i*), ſe habent.

Spinam continet, regit, in priora flexam retinet, erigit, flectit in poſteriora, torquet.

INTERSPINALES LUMBORUM ET DORSI (*a*).

A ſpina imæ vertebræ lumborum ad proximam adſcendunt, orti ab eminentia, quæ in inferiore parte lateris ſpinæ a proceſſu obliquo inferiore ad ſpinæ extremum porrecta jacet (*b*), inſerti inferiori parti lateris ſpinæ infra eminentiam modo dictam (*c*).

Lum-

(*e*) Albin. Tab. 15. Fig. 2. u. v.
(*f*) Id. Tab. 15. Fig. 2. w. x.
(*g*) Id. Tab. 15. Fig. 2. y. z.
(*h*) Id. Tab. 15. Fig. 2. α. β.
(*i*) Id. Tab. 15. Fig. 2. γ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 11. a. b.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 11. a.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 11. b.

Lumbos, in priora curvatos, erigunt, poſt flectunt retrorſum, ſpinas adducendo ad ſe mutuo.

Interſpinales dorſi conveniunt ortu, inſertione, uſu.

INTERTRANSVERSARII LUMBORUM (*a*).

A ſuperiore parte proceſſus transverſi cujusque inferioris vertebræ lumborum pertinent ad inferiorem partem proximæ ſuperioris (*b*). Quintus, ſimiliter a ſuperiore parte transverſi quintæ enatus, inſeritur tuberculo, quod ab exteriore ac poſteriore parte transverſi imæ dorſi infra eminet (*c*).

Lumbos in latus flectunt; in oppoſitum latus flexos retinent, erigunt.

INTERTRANSVERSARII DORSI (*a*).

Primus oritur ab anteriore parte proceſſus transverſi primæ dorſi vertebræ, inſeritque ſe inferiori eidemque poſteriori parti proceſſus transverſi ſecundæ (*b*). Secundus incipit a ſuperiore & poſteriore parte proceſſus transverſi ſecun-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 10. a. k.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 10. a. b. &c.
(*c*) Id. Tab. 15. Fig. 10. i. k.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 15. Fig. 9. a. — k.
(*b*) Id. Tab. 15. Fig. 9. a. b.

cundæ dorſi, inſeritur inferiori & poſteriori transverſi tertiæ (c). Tertius, quartus, quintus, ſextus, ſeptimus, octavus, nonus, oriuntur, inſeruntque ſe (d), ut ſecundus. Quo ſuperiores eo exiliores. Dorſum in latus flectunt, in oppoſitum latus flexum retinent, erigunt.

LEVATORES BREVIORES COSTARUM (a).

Oriuntur a proceſſu transverſo vertebræ illius, quæ eſt ſtatim ſupra illam, cum cujus proceſſu transverſo ipſa coſta commiſſa eſt, fere a tota ejus longitudine, ab inferiore parte (b); inſeruntur ſuperiori margini coſtæ proximæ inferioris (c), acutæ eminentiæ, quæ ſe ex ea erigit, ubi a corporibus vertebrarum incipit recedere, ultraque eam paulo longius, quam ubi coſta procesſui transverſo innititur, aut juxta extremum ejus incedit, porrectæ ſcrobi inæquabili; itemque exteriori parti marginis ſuperioris, aliquantum ultra proceſſum eundem.

Coſtarum principium firmant, moderantur.

LE-

(c) Albin. Tab. 15. Fig. 9. c. d.
(d) Id. Tab. 15. Fig. 9. e. f. g. h. i. k. l.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 14. a. — c.
(b) Id Tab. 17. Fig. 14. a. a.
(c) Id. Tab. 17. Fig. 14. c. c.

LEVATORES LONGIORES COSTARUM (*a*).

Tres, quatuorve, coſtæ inferiores talem nactæ ſunt. Oriuntur ab inferiore parte partis poſterioris proceſſus transverſi vertebræ dorſi (*b*), proximam coſtam prætergrediuntur, ſed poſteriori parti marginis ſuperioris coſtæ ſubſequentis, juxta brevioris externum latus, ubi ſe coſta jam magis deorſum inclinat, inſeruntur (*c*). Aliquando vel omnes, vel nonnulli, ab externo latere dimittunt portionem, ad coſtam, quæ proxima ſupra illam, cujus ſunt; quemadmodum breviores quandoque portione quadam excurrunt longius, ac prætereuntes coſtam, cujus ſunt, ad proximam pertinent.

Attollunt coſtas, duas inferiores eodem tempore trahunt retrorſum.

REGIO XX. SPATIA INTERCOSTALIA.

Intercoſtales externi (*a*), internique (*b*), ſoli hæcce ſpatia adimplent.

I N-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 15. a. — d.
(*b*) Id. Tab. 17. Fig. 15. a.
(*c*) Id. Tab. 17. Fig. 15. c.
(*a*) Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. i. l. &c. utr. lat. Tab. 33. l. &c. utr. lat.
(*b*) Id. Tab. 38. l. l. &c. utr. lat. Tab. 33. h. i. &c. utr. lat.

INTERCOSTALES EXTERNI (*a*).

Quisque intercoſtalis externus oritur ab exteriore & inferiore parte coſtæ ſuperioris, inde, ubi illa ultra proceſſum, cui innixa, procedere incipit (*b*), tendit oblique verſus anteriora & inſeritur exteriori eidemque ſuperiori parti coſtæ ſubſequentis, inferioris (*c*). Coſtarum longitudinem alii ad earum cartilagines usque tenent, alii propemodum, & ubi deſinunt, aponeuroſis tenuis ab una coſta ad aliam procedere pergit.

Coſtas adducunt ad ſe invicem, pleuram firmant.

INTERCOSTALES INTERNI (*a*).

Oriuntur ab inferiore parte partis interioris coſtæ ſuperioris, & a ſuperiore quidem margine ſulci, cui vaſa intercoſtalia inſident (*b*), oblique verſus poſteriora deſcendunt, coſtarumque longitudinem ab extremis cartilaginibus earum tenent ultra eum locum, ubi ſe è ſpina venientes in priora inſig-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 9. a. a. b. c. c. c. Fig. 10. a a. a. b. b. b. Euſtach. Tab. 33. l. l. &c. Tab. 37. g. g. &c. Tab. 39. l. l. &c.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 9. a. b. b. Fig. 10. a. a. a.
(*c*) Id. Tab. 17. Fig 9. c. c. c. Fig. 10. b. b. b.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 11. 12. 13. Euſtach. Tab. 38. l. l. &c. Tab. 33. h. h. &c.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 13. a. a. b. b. b.

ſigniter curvant, deſinuntque ad interiorem partem marginis ſuperioris coſtæ ſubſequentis inferioris (c). Noni (aliquando etiam octavi, ſeptimi, ſexti) pars longius deſcendit, coſtam proximam præterlapſa ad ſubſequentem deſinit (d).

Eadem, quæ externorum, & horum actio eſt.

REGIO XXI. COLLI SCELETI LATUS CUM PARTE PRIORE.

Præter Scalenum priorem (a), medium (b), poſticum (c), in hac regione inveniuntur, Rectus capitis internus major (d), Longus colli (e), Rectus capitis internus minor (f), Rectus lateralis (g), Intertransverſarii priores colli (h), Intertransverſarii poſteriores colli (i).

SCALENUS PRIOR (a).

Oritur a ſummo margine coſtæ primæ, non longe ab ejus car-

(c) Albin. Tab. 17. Fig. 13. c. c.
(d) Id. Tab. 17. Fig. 13. f. g. h. Euſtach. Tab. 38. m. n., m. n., m. n.
(a) Euſtach. Tab. 38. i.
(b) Id. Tab. 38. g. dextr. Tab. 39. e.
(c) Id. Tab. 39. k.
(d) Id. Tab. 41. Fig. 13. Π. Tab. 38. c.
(e) Id. Tab. 41. Fig. 13. Σ. Tab. 38. e. f.
(f) Id. Tab 41. Fig. 13. Ξ. dextr. Tab. 38. d. dextr.
(g) Id. Tab. 41. Fig. 13. Δ. Tab. 38. a.
(h) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 8. 10.
(i) Id. Tab. 16. Fig. 9. 16. 18.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 11. a.—g. Euſtach. Tab. 38. i.

cartilagine (*b*), findit ſe in caudas tres, quarum primam inſerit inferiori parti tuberculi prioris proceſſus transverſi vertebræ colli ſecundæ, continuoque imo lunato margini (*c*); ſecundam, anguſtiorem, proceſſui transverſo vertebræ colli tertiæ (*d*); tertiam, rurſus anguſtiorem, imo lunato margini, & proximæ parti tuberculi prioris proceſſus transverſi vertebræ colli quartæ (*e*).

Collum in priora flectit, magis quidem quam cæteri.

SCALENUS MEDIUS (*a*).

Huic origo eſt a coſta prima, ſic ut teneat totam coſtæ altitudinem (*b*). Accedit caput a ſuperiore parte extremi proceſſus transverſi vertebræ colli primæ (*c*); alterum a ſuperiore parte extremi tuberculi poſterioris transverſi proceſſus ſecundæ (*d*). Findit ſe in ſeptem caudas. Prima pertinet ad priorem & inferiorem partem proceſſus transverſi ver-

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 11. a. Euſtach. Tab. 38. i.—α.
(*c*) Albin. Tab. 16. Fig. 11. b. c
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 11. d. e.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 11. f. g.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 4. a.—l. Fig. 5. a.—r. Euſtach. Tab. 38. g. dextr Tab. 39. e.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 4. a. a. Fig. 5. a. b. b. Euſtach. Tab. 38. g.—α. Tab. 39. e.—α.
(*c*) Albin. Tab. 16. Fig. 4. b.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 4. c.

vertebræ colli imæ (*e*); ſecunda ad inferiorem partem extremi tuberculi poſterioris, & ad extremum lunatum marginen proceſſus transverſi colli ſecundæ (*f*); tertia ad extremum lunatum marginem tertiæ (*g*); quarta ad eundem marginem quartæ (*h*); quinta ad extremum lunatum marginem, itemque ad imum tuberculum prius quintæ (*i*); ſexta ad priorem partem proceſſus prope extremi ſextæ (*k*); ſeptima ad priorem partem marginis inferioris proceſſus transverſi atlantis, circa longitudinem ejus mediam (*l*); ſola ſeptima extremum partim carneum partim tendineum (*m*) habet, omnes reliquæ tendineum. Collum flectit in latus, rectius.

SCALENUS POSTICUS (*a*).

Oritur ab exteriore parte marginis ſuperioris coſtæ ſecun-

(*e*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. c. d. Fig. 4. d. Euſtach. Tab. 39. e. — β.

(*f*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. e. f. Fig. 4. e. Euſtach. Tab. 39. e. — γ.

(*g*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. g. h. Fig. 4. f. Euſtach. Tab. 39. e. — δ.

(*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. i. k. Fig. 4. g. Euſtach. Tab. 39. e. — ε.

(*i*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. l. m. Fig. 4. h. Euſtach. Tab. 39. e. — ξ.

(*k*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. n. o. Fig 4. i. Euſtach. Tab. 39. e. — η.

(*l*) Albin. Tab. 16. Fig. 5. p. q. r. Fig. 4. k.

(*m*) Id. Tab. 16. Fig. 5. p. q.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 12. a. — e. Euſtach. Tab. 39. k.

cundæ, inter illam partem, qua proceſſui transverſo inhæret, illamque, qua ſe in priora curvatura eſt (*b*); findit ſe in duas caudas, quarum prima inſerta extremo tuberculo poſteriori proceſſus transverſi vertebræ colli ſecundæ (*c*); altera eidem parti tertiæ (*d*). Actione cum medio convenit.

RECTUS CAPITIS INTERNUS MAJOR (*a*).

Capita huic quatuor ſunt: primum oritur a priore & eadem ſuperiore parte tuberculi prioris proceſſus transverſi vertebræ colli ſecundæ (*b*); eodem modo procedunt ſecundum (*c*), tertium (*d*), quartum (*e*), a tertia, quarta, quinta vertebra. Adſcendit ex omnibus nata caro ad caput, & inſeritur imo margini oſſis occipitis, qui reſpicit petroſum, fere ab illo hiatu, quo exit capitis nervus octavus, ad os multiforme ferme usque (*f*).

Capitis priorem partem deprimit in priora ac ſimul nonnihil

(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 12. a. a. Euſtach. Tab. 39. k. — α.
(*c*) Id Tab. 16. Fig. 12. b. c.
(*d*) Id. Tab 16. Fig. 12. d. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 19. a. b. c. c. c. Fig. 20. a. -- h. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. π. Tab. 38. c.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 19. a. Fig. 20. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16 Fig. 20. c. d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 20. e. f.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 23. g. h.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 19. c. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. π. — α.

nihil in latus; eoque & collum flectit in partem eandem; cum vero collum caputque retrorſum flexa ſunt, erigit ea.

LONGUS COLLI (*a*).

Componitur fere ex duobus muſculis, inter ſe nexis. Capita oriuntur a media laterali parte corporis vertebræ dorſi decimæ (*b*), undecimæ (*c*), duodecimæ (*d*), colli primæ (*e*); ſecundæ (*f*), a principio coſtæ primæ (*g*), a ſuperiore & eadem interiore, id eſt corpus vertebræ ſpectante, parte tuberculi prioris proceſſus transverſi vertebræ colli ſecundæ (*h*), tertiæ (*i*), quartæ (*k*), quintæ (*l*). Adſcendit caro, ſed in diverſa, caudasque emittit varias, quæ inſeruntur corpori vertebræ colli tertiæ, priori parti ejus, a latere, non longe a margine inferiore (*m*), eodem modo ver-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 6. a.—t. Fig. 7. a.—z. α.—κ. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Σ. Tab. 38. e. f.
(*b*) Albin. Tab. 16. Fig. 7. a. b. Fig. 6. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 7. c. d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 7. e. f. Euſtach. Tab. 38. d. & f.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 7. g. h.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 7. i. k.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 7. l. m.
(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 7. n. o. Fig. 6. i. k.
(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 7. p. q. Fig. 6. l. m.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 7. r. s. Fig. 6. n. o.
(*l*) Id. Tab. 16. Fig. 7. t. u. Fig. 6. p. q.
(*m*) Id. Tab. 16. Fig. 7. v. w.

vertebræ quartæ (*n*), quintæ (*o*), circa mediam altitudinem prioris partis corporis vertebræ ſextæ, a latere (*p*), inferiori parti tuberculi atlantis, quod is in media priore parte ſua habet (*q*), inferiori parti tuberculi prioris proceſſus transverſi vertebræ colli ſecundæ (*r*), priori parti radicis ſpinæ, quæ eſt juxta priorem partem proceſſus transverſi primæ colli (*s*).

Collum in poſteriora curvatum erigit; curvat deinde in priora, eodemque tempore, modice in latus.

RECTUS CAPITIS INTERNUS MINOR (*a*).

Principio tendinoſo incipit a priore & ſuperiore parte corporis atlantis, juxta radicem proceſſus transverſi, & ab ipſa radice (*b*), adſcendit oblique introrſum, & extremo tendinoſo deſinit ad inferiorem & poſteriorem partem margi-

(*n*) Albin. Tab. 16. Fig. 7. x. y.
(*o*) Id. Tab. 16. Fig. 7. z. α.
(*p*) Id. Tab. 16. Fig. 7. β. γ.
(*q*) Id. Tab. 16. Fig. 7. δ. ε. Fig. 6. t. u.
(*r*) Id. Tab. 16. Fig. 7. ζ. η. θ. Fig. 6. e. f. g.
(*s*) Id. Tab. 16. Fig. 7. ι. κ. Conf. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Σ. — α. β. γ. δ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 6. a. b. c. d. e. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Ξ. dextr. & Tab. 38. b. dextr.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig. 6. a. b. b. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Ξ. — α. α.

ginis oſſis occipitis, qui cum petroſo leviter connexus, & quidem tuberculo, quod e margine illo, ante proceſſum coronoïdeum, eminet (*c*); juxtaque illud ſe etiam immiſcet materiëi quaſi cartilagineæ, quæ implet intervallum, imæ oſſis occipitis & petroſi parti ante fiſſuram, qua exit nervus capitis octavus, interjectum (*d*).

Caput in priora, ſimulque nonnihil in latus, nutare facit.

RECTUS LATERALIS (*a*).

Oritur a parte priore partis ſuperioris proceſſus transverſi atlantis (*b*), oblique verſus exteriora adſcendit, & extremo extrinſecus tendineo pertinet ad oſſis occipitis ſuperficiem inæquabilem, quæ & juxta proceſſum mammillarem eſt, & juxta poſteriorem partem illius marginis oſſis occipitis, qui facit poſteriorem partem foraminis, quo exit vena jugularis interna (*c*).

Caput in latus & ſimul nonnihil oblique in priora deprimit.

I N-

(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 6. c. d. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13 Ξ.--β. β.
(*d*) Albin. Tab. 17. Fig. 6. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 17. Fig. 5. a. a. b. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Λ. Tab. 38 a.
(*b*) Albin. Tab. 17. Fig 5. a. a. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Λ.--α.
(*c*) Albin. Tab. 17. Fig. 5. b. c. Euſtach. Tab. 41. Fig. 13. Λ.--β.

INTERTRANSVERSARII PRIORES COLLI (*a*).

Primus oritur ab eminentia vertebræ colli primæ, quam illa habet loco radicis prioris proceſſus ſui transverſi, inferitur inferiori eidemque priori parti tum radicis tuberculi, tum ipſius tuberculi prioris proceſſus transverſi ſecundæ (*b*). Secundi origo eſt a ſuperiore & poſteriore parte tuberculi prioris, radicisque proceſſus transverſi vertebræ ſecundæ, inſertio inferiori eidemque priori parti radicis, ipſiusque tuberculi prioris tertiæ (*c*). Tertius oritur, ut ſecundus, inſeritur vertebræ quartæ (*d*). Quarti (*e*), quintique (*f*) origo, ut ſecundi, inſeritur quartus vertebræ quintæ (*g*), quintus inferiori parti radicis proceſſus transverſi vertebræ ſextæ, marginisque prioris illius partis ejus, qua ſuſtinet atlantem, & proximæ corporis parti, mox infra marginem modo dictum (*h*). Sextus oritur a priore parte radicis prioris

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 8. a.—n.
(*b*) Id. Tab. 16. Fig. 8. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 8. c.d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 8. e. f.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 8. g. Fig. 10. a.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 8. i.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 8. h.
(*h*) Id. Tab. 16. Fig. 8. k. k.

ris proceſſus transverſi vertebræ ſextæ, inſeritur imo priori margini radicis proceſſus transverſi ſeptimæ (*i*).

Adducunt proceſſus, inter quos intercedunt, ad ſe invicem; ſic collum in latus flectunt, in oppoſitum latus flexum erigunt. Sextus præterea atlantem nonnihil vertit, ideſt, cum is in alterutram partem converſus eſt, reſtituit eum.

INTERTRANSVERSARII POSTERIORES COLLI (*a*).

Primus oritur a parte eadem & ſuperiore & priore proceſſus transverſi primæ colli vertebræ, inſeritur inferiori & poſteriori parti tuberculi poſterioris, vicinoque margini extremo lunato ſecundæ (*b*). Secundus incipit a ſuperiore parte tuberculi poſterioris proceſſus transverſi ſecundæ, deſinit ad inferiorem & poſteriorem partem tuberculi poſterioris, marginisque lunati tertiæ (*c*). Eodem modo oriuntur tertius a vertebra tertia (*d*), quartus a quarta (*e*), ac inſeruntur quartæ (*f*), quintæque (*g*). Quintus pari modo oritur

(*i*) Albin. Tab. 16. Fig. 8. l. m. n.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 16. Fig. 9. a. — m.
(*b*) Id. Tab. 16. Fig. 9. a. b.
(*c*) Id. Tab. 16. Fig. 9. c. d.
(*d*) Id. Tab. 16. Fig. 9. e.
(*e*) Id. Tab. 16. Fig. 9. g.
(*f*) Id. Tab. 16. Fig. 9. f.
(*g*) Id. Tab. 16. Fig. 9. h.

tur a quinta (*h*), inſeritur autem inferiori ac poſteriori parti proceſſus transverſi ſextæ (*i*). Sextus oritur a ſuperiore parte extremi proceſſus transverſi ſextæ, inſeritur ſeptimæ proceſſus transverſi extremi parti inferiori juxta partem priorem (*k*).

Eorum actio, quæ priorum.

REGIO XXII. SCAPULA CUM SUPERIORE PARTE HUMERI.

In hac regione dantur Deltoïdes (*a*), Supraſpinatus (*b*), Infraſpinatus (*c*) Teres minor (*d*), Teres major (*e*), Subſcapularis (*f*). Muſculos hos extrinſecus ſub communibus corporis totius integumentis veſtit aponeuroſis tenuis, contegens Deltoïdem, nudamque partem Infraſpinati, & Teretis minoris, & inter eos quoque immittit propagines, quibus reliqua eorum obducta. Similis ab interiore parte ſcapulæ veſtit Subſcapularem, Teretem minorem, majorisque par-

(*h*) Albin. Tab. 16. Fig. 9. i.
(*i*) Id. Tab. 16. Fig. 9. k.
(*k*) Id. Tab. 16. Fig. 9. l. m. Fig. 18. q. r.
(*a*) Euſtach. Tab. 34. V. Tab. 35. z.
(*b*) Id. Tab. 37. A. Tab. 38. D.
(*c*) Id. Tab. 37. B. Tab. 39. u.
(*d*) Id. Tab. 37. C.
(*e*) Id. Tab. 36. V. Tab. 38. D.
(*f*) Id. Tab. 38. E.

partim interiorem una cum tendine Latiſſimi dorſi, pariterque propagines inter eos immittit.

DELTOIDES (*a*).

Muſculus hic ex ſeptem portionibus conſtat, in duos ordines diſpoſitis. Portionum primi ordinis prima oritur principio tendineo a parte priore claviculæ (*), qua pars illa concava eſt, & alias quoque a mucrone proceſſus ſuperioris ſcapulæ (*b*); ſecunda, eademque poſterior, principio tendineo, aliquamdiu per exteriora excurrente, incipit a margine inferiore ſpinæ, magnæque partis proceſſus ſuperioris ſcapulæ (*c*); tertia initio tendineo, quod cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjunctum, incipit ab extremo proceſſus ſuperioris ſcapulæ (*d*); quarta principio tendineo, cum principio ſimili portionum, quibus interſertum, conjuncto, oritur a cubito flectentis ſe proceſſus ſuperioris (*e*). —— Secundi ordinis portio prior principio, quod, ut præcedentia ſic & ſubſequentia, cum prin-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 11. a.—n. Fig. 12. a. — o. Euſtach. Tab. 34. V. Tab. 35. z.

(*) Euſtach. Tab. 35. z.—*α*. *α*.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 11. a. b. b. c. c. Euſtach. Tab. 34. V. -- *α*. *β*.

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 12. a. b. b. c. c.

(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 11. g. h. i.

(*e*) Id. Tab. 18. Fig. 12. g. h. i. i.

principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjungitur, oritur a mucrone proceſſus ſuperioris ſcapulæ (*f*); media a proceſſu ſuperiore ſcapulæ (*g*); hæc pertinet ad locum medium inter duo tubera oblonga, quæ os humeri ſtatim ſupra medium longitudinis ſuæ habet, & cohæret in fine cum Brachiali interno (*h*); poſterior a margine inferiore ſuperioris ſcapulæ (*i*). Confluunt portiones omnes, ſeu ad ſe invicem accedunt, & triangularem muſculum formant. Deſinunt primi ordinis portionum prima, & ſecundi ordinis prior ad prius dictorum tuberum oſſis humeri (*k*); primi ordinis portionum ſecunda, & ſecundi ordinis poſterior terminantur ad poſterius dictorum tuberum oſſis humeri oblongorum (*l*), & huic ſe etiam primi ordinis portio quarta inſerit (*m*).

Subjecta huic muſculo circa proceſſum ſuperiorem ſcapulæ burſa inſignis, qualis Iliaco interno cum Pſoa magno.

Os humeri recte attollit in exteriora; oblique autem in priora, ſi pars ejus prior prævaleat; in poſteriora, ſi poſterior.

S U-

(*f*) Albin. Tab. 18. Fig. 11. d. e. f.
(*g*) Id. Tab. 18. Fig. 11. k. l. Fig. 12. k. l.
(*h*) Id. Tab. 18. Fig. 11. m.
(*i*) Id. Tab. 18. Fig. 12. d. e. f.
(*k*) Id. Tab. 18. Fig. 12. a. d. n.
(*l*) Id. Tab. 18. Fig. 12. a. d. m. m.
(*m*) Id. Tab. 18. Fig. 12. g. Euſtach. Tab. 34. V.—γ. Tab. 35. z.—β.

SUPRASPINATUS (*a*).

Inſidens cavo, quod ſupra ſpinam eſt (*b*), oritur a poſteriore parte dicti cavi, indeque usque ad lunulam, quæ ad radicem proceſſus coracoïdei eſt (*c*); abit in tendinem, inſertum vertici tuberis inæquabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri (*d*), & huic tendini ad poſtremum accreta capſa eſt, continens humeri articulum. Attollit os humeri in priora, ſimulque oblique in exteriora, humerum quoque attrahit ad brachii ſumma. Cum autem tendini accreta capſa eſt, una cum Infraſpinato, Terete minore, Subſcapulari, quibus eadem pariter adhæret, capſam retrahit, ne remanens corrugaretur.

INFRASPINATUS (*a*).

Oritur a dorſo ſcapulæ ſecundum baſem (*b*), ab inferio-
re

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 16. a. c. Fig. 17. a. c. Euſtach. Tab. 37. A. Tab. 38. D.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 16. a.

(*c*) Id. Tab. 18. Fig. 16. b. b. b. Euſtach. Tab. 37. A. — α.

(*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 16. c. d. Fig. 17. a. b. Euſtach. Tab. 37. A. — β. Tab. 38. D. — α.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 6. a. — h. Euſtach. Tab. 37. B. Tab. 39. u.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 6. a. b. Euſtach. Tab. 37. B. — α. γ.

re parte ſpinæ (*c*), ac ſubtus oriri pergit usque ad radicem proceſſus ſuperioris, & infra etiam ex illo ſinu, qui ſecundum oram priorem eandemque inferiorem porrectus. Tendo extus primum incipit apparere (*d*), & ad eum accedunt contrahentis ſeſe muſculi partes carneæ, ſuperior, quæ a ſpina procedit (*e*), inferior, quæ ab angulo inferiore (*f*). Extremum tendineum inſeritur ſuperiori & eidem poſteriori parti tuberis inæquabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri (*g*).

Brachii partem priorem convertit in exteriora.

TERES MINOR (*a*).

Origo huic eſt a margine ſcapulæ & priore & inferiore, & quidem ab ejus exteriore parte tota, ab angulo inferiore ſcapulæ usque ad cervicem (*b*). Secundum oram illam in latus & in priora adſcendit, pertinetque ad inferiorem eandemque poſteriorem partem tuberis inæquabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri, finitimæque inferiori parti cervicis,

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 6. b. c.

(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 6. d. Euſtach. Tab. 37. B. — β.

(*e*) Id. Tab. 18. Fig. 6. e.

(*f*) Id. Tab. 18. Fig. 6. f.

(*g*) Id. Tab. 18. Fig. 6. g. h.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 13. a. — e. Fig. 14. a. a. b. b. Euſtach. Tab. 37. C.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 13. a. a. Fig. 14. a. a. b. b.

vicis, partim tendine (*c*), partim portionibus carneis, altera a parte ſuperiore, altera ab inferiore (*d*).

Eadem hujus, quæ præcedentis, cum quo a principio cohæret, actio.

TERES MAJOR (*a*).

Incipit ab exteriore parte anguli inferioris ſcapulæ, ac finitimæ partis oræ prioris (*b*). Longus, craſſus, teres, ad os humeri adſcendit, extremum tendineum format (*c*), inſertum eminentiæ oblongæ oſſis humeri, quæ eſt aliquantum infra tuber capitis ejus ſuperioris inæquabile minus (*d*). Extremo accreta burſula, inter illud atque humeri os. Cum Latiſſimo, Subſcapulari, Infraſpinato, Terete minore cohæret.

Attollit os humeri pone tergum, idem, extrorſum ſua priore parte converſum, vertit modice in contrarium.

SUB-

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 13. b. c.

(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 13. d. e. Euſtach. Tab. 37. C. — β. δ. γ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 9. a. b. b. c. c. Fig. 10. a. a. b. Euſtach. Tab. 36. V. Tab. 37. D.

(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 10. a. a. Euſtach. Tab. 36. V. — α. Tab. 37. D. — α.

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 10. b. Fig. 9. a. Euſtach. Tab. 38. F. — α.

(*d*) Albin. Tab. 18. Fig. 9. b. b. c. c. Euſtach. Tab. 38. F. — α.

SUBSCAPULARIS (*a*).

Faſciculorum, è quibus conſtat, primi ordinis quinque oriuntur ab eminentiis, quæ in cava ſcapulæ parte juxta baſem ejus ſunt (*b*), primus (*c*), mox infra angulum ſuperiorem, quintus (*d*) ad radicem anguli inferioris, tres reliqui medio loco; omnes principiis tendineis (*e*). Quinque faſciculorum ſecundi ordinis quatuor inferiores (*f*) interjecti ſunt primi ordinis quinque, ſuperior (*g*) ſupra eorundem ſuperiorem; oriuntur ab interiore parte ſcapulæ (*h*). Ordo tertius adeſt in intervallis faſciculorum ſecundi ordinis, ſubjectus primo. Tres hi ordines ortu ſuo occupant interiorem amplitudinem ſcapulæ, a poſteriore ejus parte fere usque ad cervicem, & prope totam inferiorem marginis rotunduli oræ prioris ejusdemque inferioris. Omnibus extremum commune, tendineum (*i*), inſertum tuberi inæquabili minori capitis ſuperioris oſſis humeri à ſummo ad imum

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 15. a.--q. Euſtach. Tab. 38. E.
(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 15. a. b. c. d. e.
(*c*) Id. Tab. 18. Fig. 15. a.
(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 15. e.
(*e*) Id. Tab. 18. Fig. 15. f. f. f. f. f.
(*f*) Id. Tab. 18. Fig. 15. h. i. k. l.
(*g*) Id. Tab. 18. Fig. 15. g.
(*h*) Id. Tab. 18. Fig. 15. m. m. m. m. m. m.
(*i*) Id. Tab. 18. Fig. 15. n. n. o.

imum (*k*). Infra tendineam hancce partem carnea inſeritur oſſi humero infra tuber modo dictum (*l*).

Os humeri introrſum inſigniter vertit, contrario modo atque Infraſpinatus & Teres minor.

REGIO XXIII. HUMERUS.

Humerum occupant Biceps brachii (*a*), Coraco-brachialis (*b*), Brachialis internus (*c*), Triceps brachii, quem Longum (*d*), Brevem (*e*), Brachialem externum (*f*) vocant. Aponeuroſes, de quibus in enumeratione muſculorum, præcedenti in Regione ſitorum, dictum eſt, conjunctæ circa brachium, vaginam efformant, quæ brachium ad cubitum uſque circumcirca complectitur, partemque accipit ab inferiore parte tendinis Latiſſimi dorſi, itemque a Pectoralis & Serrati antici, qua ſecundum axillam decurrunt. Hæc quoque propagines interſerit muſculis oſſi humeri circumpoſitis. Procurritque ad cubitum, ubi rurſus por-

(*k*) Albin. Tab. 18. Fig. 15. p. p.
(*l*) Id. Tab. 18. Fig. 15. q. Euſtach. Tab. 38. E.—α.
(*a*) Euſtach. Tab. 35. T. V.
(*b*) Id. Tab. 33. num. 36.
(*c*) Id. Tab. 38. G. Tab. 37. E. E.
(*d*) Id. Tab. 36. N.
(*e*) Id. Tab. 36. M.
(*f*) Id. Tab. 36. W.

portiones accipit a Bicipite brachii, Brachiali interno, tendine Tricipitis brachii.

BICEPS BRACHII (*a*).

Capita habet duo. Alterum brevius principio extrinſecus tendinoſo, cohærente cum Coraco-brachiali (*), oritur a ſuperiore parte extremi proceſſus coracoïdei ſcapulæ (*b*), &, aliquamdiu tendineum, in ventrem abit ſatis craſſum (*c*). Alterum longius tendine ſuo oritur a parte eadem & ſuperiore & exteriore marginis ſinus illius ſcapulæ, cum quo caput humeri commiſſum (*d*), ubi & continuus tendo ille ligamento, quo augetur ora ſinus. Inde decurrit per capſam, quæ articulum dictum complectitur, ſuper caput oſſis humeri (*e*), dein per ſinum, qui eſt inter capitis illius duo tubera inæqualia (*f*), retineturque ligamento tendineo, lato, tenui, ſic ut in quacunque humeri poſitura nunquam elabi ex canali poſſit. Hoc caput pariter in ventrem tranſit

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 3. a.—k. Fig. 4. a. a. Euſtach. Tab. 35. T. V.

(*) Euſtach. Tab. 35. R.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. a. b. Euſtach. Tab. 35. V. Tab. 33. n. 31.

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. c.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 5. d. Euſtach. Tab. 35. T.—α. β.

(*e*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. d.—e. Euſtach. Tab. 35. T.—α.

(*f*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. e.—f. Euſtach. Tab. 35. T.—β.

ſit (*g*), amboque in communem confluunt (*h*), qui vertitur in tendinem craſſum, longum (*i*). Hic, mox ſupra flexum cubiti, aponeuroſem vaginæ tendineæ cubiti dat (*k*), ac dein inſeritur tuberculi, quod è radio infra cervicem ejus eminet, parti poſteriori, per longitudinem ejus totam (*l*); prior pars lævis eſt, ad eam ſe tendo, cum prona manus, inflectit, interjectaque burſa tenuis & parva, veſtiens ab una parte tuberculum, ab altera tendinem, utrique accreta, ut & finitimæ parti Supinatoris brevis.

Radium, circa ulnam converſum, vertit in contrarium, manum ergo ſupinam reddit. Flectit articulum cubiti, cum radius vel juxta ulnam rectus eſt, vel circa eam converſus retinetur, ne ab eo convertatur.

CORACO-BRACHIALIS (*a*).

Communis huic ortus cum capite breviore Bicipitis brachii, a proceſſu coracoïdeo ſcapulæ (*b*); poſtquam pars dicti

(*g*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. g. Euſtach. Tab. 35. T.
(*h*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. h. Euſtach. Tab. 35. T. V. — γ.
(*i*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. i. Euſtach. Tab. 35. T. V. — δ.
(*k*) Albin. Tab. 19. Fig. 3. k.
(*l*) Id. Tab. 19. Fig. 4. a. a. Euſtach. Tab. 35. T. V. — ε.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 18. Fig. 7. a.—g. Fig. 8. a. b. c. d. Euſtach. Tab. 33. n. 36.
(*b*) Albin. Tab. 18. Fig. 7. b. Fig. 8. a. Euſtach. Tab. 35. R. Tab. 33. n 31.

dicti Bicipitis Coraco-brachialem reliquit, excurſus tendinoſus per carnem Coraco-brachialis pergit (*c*). Deſcendit juxta os humeri, ſeſeque inſerit poſteriori parti amplitudinis interioris oſſis humeri, infra mediam illius oſſis longitudinem (*d*).

Admovet humeri os ad latus corporis rectius, quam Biceps; introrſus converſum vertit ſimul extrorſum. Os humeri ſcapulamque attrahit ad ſe mutuo.

BRACHIALIS INTERNUS (*a*).

Bicorne principium eſt, quo ab oſſe humeri oritur, ambiens inferiorem partem tuberum, quibus Deltoïdes inſertus (*b*). Unde porro oritur ab amplitudine oſſis illius, quæ infra tubera illa, inde fere usque ad condylos; ad priorem usque. Senſim intumescens ad cubiti articulum pertingit, tum detumescit, extrinſecus tendineus fit (*c*), aponeuroſem, ut Biceps, demittit, ſed tenuiorem, per interiora cubiti deſcendentem, dein ſeſe inſerit interiori parti capitis ſuperioris ulnæ (*d*).

Fle-

(*c*) Albin. Tab. 18. Fig. 7. c. d. d. e.

(*d*) Id. Tab. 18. Fig. 7. g. Euſtach. Tab. 33. n. 36. α.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 1. a.—f. Fig. 2. a. b. b. c. c. Euſtach. Tab. 38. G. Tab. 37. E. E.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 1. a. b. cornu prius Fig. 2. a. b. b. cornu poſterius Fig. 1. c. c. c. Euſtach. Tab. 38. G.— α. α.

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 1. e.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 1. f.

Flectit cubitum, movendo ulnam, aut &, firmata ea quantum ſatis, humeri os.

TRICEPS BRACHII.

Diſtinguunt hunc in Longum, Brevem, & Brachialem externum.

Longus (*a*) tendine ſuo oritur ab imo cervicis ſcapulæ, finitimæque partis oræ, quæ infra cervicem eſt (*b*). Brevis (*c*) procedit ab exteriore parte oſſis humeri, à radice cervicis caput ſuperius ſuſtinentis, per longitudinem humeri; primo leniter incurvo ductu usque ad poſteriorem partem finis Deltoïdis, dein ſecundum eum, ſecundumque poſteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipſiusque deinde Brachialis, usque ad humeri marginem priorem (*d*), relictoque in medio longitudinis humeri intervallo (*e*), per quod inſignis nervus cum arteria & vena procedit, rurſus deinde aliquamdiu ſecundum marginem eundem. Brachialis externus (*f*) incipit ab exteriore parte oſſis hu-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 6. e. f. g. h. Euſtach. Tab. 36. N.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 6. e. f. g. Euſtach. Tab. 36. N. — α.

(*c*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 6. a. b. c. c. c. d. Fig. 5. l. m. Euſtach. Tab. 36. M.

(*d*) Albin. Tab. 19. Fig. 6. c. c. c. Euſtach. Tab. 36. M. — α.

(*e*) Albin. Tab. 19. Fig. 5. n.

(*f*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 5. c. d. e. e. f. f. Euſtach. Tab. 36. W.

humeri, ſummo quidem initio ſuo juxta inferiorem partem illius, cui Teres major inſertus; inde hoc margine ſuo priore, obliquo ductu usque ad marginem priorem humeri, poſt a margine illo usque ad radicem condyli; porroque ab exteriore parte radicis illius, per altitudinem ejus totam (*g*). Initio ſuo occupat amplitudinem oſſis, quæ priore ortus margine, & poſteriore (*h*), ubi a margine oſſis humeri etiam procedit, continetur. Tres hi tendinem communem (*i*) formant, in quem Brevis jam cito tranſit, & juxta Longum, quam alibi, citius; eique ſe Longi fibræ carneæ continua per longitudinem ſerie adjungunt, & inferiore quoque parte extrinſecus tendinea pars, quam Longus efficit (*k*). Ab interiore parte Longus tendinem latum a parte Brevis efficit, & ad eum Brevis fibræ, ut extrinſecus Longi ad Brevem, accedunt. Adjungit etiam partem tendineam tendini communi Brachialis internus (*l*), qui etiam ſua ſe carne partim jungit carni Brevis & Longi, partim tendinibus eorum. Emittit hic Brachialis externus partem tendineam, ad condylum humeri majorem pertinentem

(*g*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 7. d. e. f. f. f. g. Euſtach. Tab. 36. W. — *a*.

(*h*) Albin. Tab. 19. Fig. 5. e. e.

(*i*) Id. Tab. 19. Fig. 6. k. Fig. 7. l.

(*k*) Id. Tab. 19. Fig. 6. l.

(*l*) Id. Tab. 19. Fig. 6. m. Fig. 7. n.

tem (*m*). Tendo communis inſeritur præcipue exteriori parti verticis olecrani (*n*), mucro ejus tenuior deſinit ad priorem partem olecrani, & ad ſpinam, quæ continuo ab ea ex ulna eminet (*o*).

Cubitum extendit Triceps, movens ulnam, eaque ſatis firmata os humeri. Longus brachium ad corporis latus, modiceque ad tergum, trahit.

REGIO XXIV. CUBITUS.

In cubito dantur Supinator longus (*a*), Radialis externus longior (*b*), Radialis externus brevior (*c*), Extenſor communis digitorum manus (*d*), Extenſor proprius digiti minimi manus (*e*), Ulnaris externus (*f*), Anconeus (*g*), Supinator brevis (*h*), Abductor longus pollicis manus (*i*), Extenſor minor pollicis manus (*k*), Ex-

(*m*) Albin. Tab. 19. Fig. 6. n. o. Fig. 5. i. k.

(*n*) Id. Tab. 19. Fig. 6. p. q. Fig. 7. o. o. Euſtach. Tab. 36. M. N.—δ.

(*o*) Albin. Tab. 19. Fig. 6. r. Euſtach. Tab. 36. M. N. —ε.

(*a*) Euſtach. Tab. 35. W. Tab. 28. n. 30.

(*b*) Id. Tab. 36. Z. Tab. 33. n. 52.

(*c*) Id. Tab. 37. F.

(*d*) Id. Tab. 29. n. 28. Tab. 34. W. X. Y.

(*e*) Id. Tab. 29. n. 27. Tab. 34. a.

(*f*) Id. Tab. 29. n. 26. Tab. 34. Z.

(*g*) Id. Tab. 37. G.

(*h*) Id. Tab. 39. Fig. 1. w. dextr. & w. w. ſin.

(*i*) Id. Tab. 36. O. Tab. 29. n. 32. Tab. 33. n. 59.

(*k*) Id. Tab. 36. P. Tab. 29. n. 35. Tab. 33. n. 60.

Extenſor major pollicis manus (*l*), Indicator (*m*), Ulnaris internus (*n*), Palmaris longus (*o*), Radialis internus (*p*), Pronator teres (*q*), Sublimis (*r*), Profundus (*s*), Flexor longus pollicis manus (*t*), Pronator quadratus (*u*).

Quæ muſculos, oſſi humeri circumpoſitos, complectitur, & propagines illis interſerit, vagina, acceptis portionibus a Bicipite brachii, Brachiali interno, tendine Tricipitis brachii, ad cubitum procurrens, veſtit in illo vaginam tendineam, quam producit commune caput, quod a condylo priore oſſis humeri oritur, atque originem præbet Radiali externo breviori, Extenſori communi digitorum manus, Extenſori proprio auricularis, Ulnari externo, quæque vagina, tendinea, craſſa, conſtat e faſciculis tendineis deſcendentibus inſignibus, præterea tenſa arcte complectitur muſculos, qui in exteriore cubiti parte, a Radiali externo breviore, usque ad poſteriora ulnæ, donec ſpinæ ejus illi, quæ infra olecranon porrecta, adhæreat, & muſculis, ſe-

(*l*) Albin. Tab. 34. q. Tab. 29. n. 36.
(*m*) Id. Tab. 34. r. Tab. 29. n. 37.
(*n*) Id. Tab. 35. Θ. Tab. 37. H. Tab. 57. H. Tab. 30. ϒ.
(*o*) Id. Tab. 35. Δ.
(*p*) Id. Tab. 35. Γ.
(*q*) Id. Tab. 32. n. 29. Tab. 33. n. 51.
(*r*) Id. Tab. 33. n. 53.
(*s*) Id. Tab. 38. L.
(*t*) Id. Tab. 38. K. Tab. 33. n. 55.
(*u*) Id. Tab. 38. V.

ſepimentorum inſtar, propagines interſerit. Veſtit præterea ſupra dicta, muſculos oſſi humeri circumpoſitos complectens, vagina etiam illam, quam producit caput commune, a condylo poſteriore oſſis humeri enaſcens, & originem præbens Ulnari interno, Palmari longo, Radiali interno, Pronatori tereti, Sublimi; hæc aponeuroſis muſculos cubiti extrinſecus obducit, & portiones inter muſculos dimittit, craſſa eſt, ſenſimque dum deſcendit, ſe dilatat. Ad eam accedit alia, quæ a poſteriore parte olecrani, & poſtea a ſpina ulnæ procedit, ſic ut ex duabus his fiat una vagina, quæ ad inferiora cubiti deſcendens muſculos continet (*v*). Veſtit denique muſculos, qui inter fines duarum illarum vaginarum in interiore parte cubiti nudi ab iis ſunt, atque ibi tenues propagines eis interſerit.

SUPINATOR LONGUS (*a*).

Oritur principio tendineo ab inferiore parte marginis prioris oſſis humeri, mox ſupra ortum Radialis externi longioris (*b*), juxta cubitum deſcendit, in media fere ejus longitudine abit in tendinem, ab ea parte, qua adjacet Radiali ex-

(*v*) Conf. de his aponeuroſibus Albin. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 449. 469.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 16. a.—g. Euſtach. Tab. 35. W. Tab. 28. n. 30.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 16. a. b. c. d. d.

externo, citius incipientem, & inſertum priori parti capitis inferioris radii, ad principium illius ſinus, per quem ſe a cubito ad manum demittunt tendines pollicis Abductoris longi, & Extenſoris minoris (*c*).

Radium circa ulnam in utramque partem convertit, ſicque manum non modo ex prona facit ſupinam, ſed ex ſupina pronam. Flectit quoque articulum cubiti, quem præterit.

RADIALIS EXTERNUS LONGIOR (*a*).

Oritur a margine priore oſſis humeri, & a condylo priore (*b*), conjungit ſe, communemque ortum habet cum Extenſore communi digitorum manus, & Ulnari externo (*c*). Per cubitum deſcendit ad dorſum manus per priorem partem ſinus ſecundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum, & retinetur ligamento armillari exteriore (*d*). Tendo, in quem abit, inſeritur parti & exteriori & priori radicis capitis ſuperioris oſſis metacarpi indicis (*e*).

Car-

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 16. f. g. Euſtach. Tab. 35. W. — *α*. *β*.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 13. a. — g. Fig. 14. a. — h. Euſtach. Tab. 36. Z. Tab. 33. n. 52.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 13. a. a b. Fig. 14. a.

(*c*) Id. Tab. 5. C. in cubito. Tab. 19. Fig. 13. c.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 13. æ. Fig. 14. h. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 9. ζ. in manu ſiniſtra. Tab. 1. e. in brachio ſiniſtro.

(*e*) Id. Tab. 19. Fig. 13. e. f. Fig. 14. f. g. Euſtach. Tab. 36. Z. -- *γ*.

Carpum extrorſum, ſimulque oblique in priora flectit; cubitum quoque flectit, præſertim ſi is non ſit, quantum poteſt, extenſus.

RADIALIS EXTERNUS BREVIOR (*a*).

Incipit a condylo priore oſſis humeri, communi capite tendineo cum Extenſore digitorum communi, auricularis proprio, Ulnari externo (*b*). Ita autem muſculi illi a principio cohærent, ut aut dici poſſint communi tendine ab oſſe humeri oriri, qui deinde propagines, ſepimentorum inſtar, iis interſerat, a quibus fibræ eorum porro procedant, quorumque cohæreant interventu: aut propagines illæ alterutri duorum, quibus interſertæ ſunt, muſculorum accenſeri, & pro tendinoſo principii excurſu haberi, a quo alterius fibræ procedant. Quamvis ad ſingulos potius pars & principii tendinei communis, & ſepimenti pertineat, ſed quæ partes ita ſtricte connexæ & conjunctæ ſunt inter ſe, ut commune omnibus tendineum principium, communesque ejus propagines, quibus duo quique inter ſe proximi conjuncti ſint, & referant, & ſint.

Sic

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 11. l.—r. Fig. 12. a.—e. Euſtach. Tab. 37. F.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 11. l. m. n. n. Fig. 12. a. Conf. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 449. Euſtach. Tab. 37. F.—α.

Sic ortus per cubitum deſcendit ad dorſum manus per poſteriorem partem ſinus ſecundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum, retineturque ligamento armillari exteriore (*c*). Tendo, in quem abit, inſeritur præcipue priori, eidemque exteriori, parti radicis capitis ſuperioris oſſis metacarpi digiti medii; itemque proximo capiti ſuperiori metacarpi indicis (*d*). Tendo a principio diu excurrit per musculum: pars interior tendinoſa eſt (*e*).

Manum flectit, magis in exteriora, quam longior; in priora minus.

EXTENSOR COMMUNIS DIGITORUM MANUS (a).

Oritur ab extremo condylo priore oſſis humeri, capite communi, in præcedentis muſculi deſcriptione expoſito (*b*). Caro, inde nata, modice intumeſcit, dein ſindit ſe in tres portiones graciles (*c*), in gracilem tendinem abeuntes (*d*), qui

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 11. r. Fig. 12. d. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 9. ζ. in manu ſiniſtra. Tab. 1. e. in brachio ſiniſtro.

(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 11. p. q. Fig. 12. b. c.

(*e*) Id. Tab. 19. Fig. 11. n. n. o.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 1. a. — z. Euſtach. Tab. 29. n. 28. Tab. 34. W. X. Y.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. a. b. c.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 1. f. g. i. l.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 1. g. i. k. m. n.

qui per ſinum tertium capitis inferioris radii, qui eſt exteriorum poſterior, procedunt, ubi ligamento armillari exteriori retinentur (*e*), & ad indicem, medium, atque annularem pertinent. Qui ad indicem pertinet (*f*), cum Indicatoris tendine (*g*), tendinem communem format (*h*), per indicem incedit, conjunctus cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſei poſterioris indicis (*i*) & Lumbricalis primi (*k*), dein ab iis relictus (*l*) extremo ſuo inſeritur tuberculo oblongo transverſoque, quod in ſuperiore capite oſſis ordinis ſecundi, a parte externa (*m*). Tendo, ad digitum medium pertinens (*n*), qua per manum incedit, inciſuram (*o*) habet, qua per digitum, conjungitur cum tendine, Interoſſeo priori digiti medii cum Lumbricali ſecundo communi (*p*), & cum tendine Interoſſei poſterioris digiti medii (*q*), dein ab iis relictus eodem modo, ac tendo indi-

(*e*) Albin. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 1. e. in brachio ſiniſtro. Tab. 9. ζ. in manu ſiniſtra.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 1. f. g.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. V.
(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 1. h.
(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 1. ψ. ξ.
(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 1. φ. ν.
(*l*) Id. Tab. 20. Fig. 1. λ.
(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 1. μ.
(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 1. i.
(*o*) Id. Tab. 20. Fig. 1. k.
(*p*) Id. Tab. 20. Fig. 1. C. ο.
(*q*) Id. Tab. 20. Fig. 1. E. π.

dicis, deſinit (*r*). Qui ad annularem pertinet tendo (*s*), in progreſſu ſuo per dorſum manus inciſuram (*t*) habet; ejus ramus quandoque adjungit ſe tendini digiti medii (*u*), alius ramus (*v*) ſe findit in duos, quorum alter, non tamen ſemper inventus, adjungit ſe tendini Auricularis (*w*); alter (*x*) rurſus in duos ſe dividit, alteroque (*y*) pariter accedit ad tendinem auricularis (*z*), immo potius ad tendinem (*a*), cum tendine auricularis conjunctum; altero (*b*) ad truncum tendinis annularis (*c*): abſcedit porro a tendine annularis (*d*), accedens ad tendinem auricularis (*e*), ſeu potius ad tendinem (*f*), qui cum tendine auricularis conjungitur. Qua per digitum ſuum incedit tendo annularis (g) conjungitur cum tendine, Interoſſeo prio-

ri

(*r*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. ι. λ. μ.
(*s*) Id. Tab. 20. Fig. 1. l. m.
(*t*) Id. Tab. 20. Fig. 1. n.
(*u*) Id. Tab. 20. Fig. 1. o.
(*v*) Id. Tab. 20. Fig. 1. p.
(*w*) Id. Tab. 20. Fig. 1. q. ε.
(*x*) Id. Tab. 20. Fig. 1. r.
(*y*) Id. Tab. 20. Fig. 1. s.
(*z*) Id. Tab. 20. Fig. 1. ε. ζ.
(*a*) Id. Tab. 20. Fig. 1. q.
(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 1. t.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 1. m. n.
(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 1. u. n.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 1. ε. ζ.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 1. q.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. θ.

ri annularis cum Lumbricali tertio communi (*h*), & cum tendine Interoſſei poſterioris digiti annularis (*i*), dein, ab iis relictus eodem modo, ut tendines indicis & medii, deſinit (*k*).

Truncus tendinis, ad annularem pertinentis (*l*), cum tendine auricularis (*m*) conjungitur ad initia digitorum, portione tendinea (*n*), & infra hanc aponeuroſi (*o*). Præterea truncus tendinis, ad annularem pertinentis, conjungitur cum tendine medii (*p*) juxta digitorum radices, portione tendinea (*q*). Inter tendinem denique medii, & tendinem indicis (*r*) aponeuroſis (*s*) datur, quæ eosdem juxta digitorum initia conjungit inter ſe.

Extendit oſſa digitorum ſecundi ordinis, illa etiam primi, ac dein in exteriora flectit. Cum totus agit, diducit digitos. Carpum, ni obfirmetur, in exteriorem partem flectit.

EX-

(*h*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. I. ϱ.
(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 1. L. σ.
(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 1. θ. λ. μ.
(*l*) Id. Tab. 20. Fig. 1. m. n.
(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 1. ε. ζ.
(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 1. v.
(*o*) Id. Tab. 20. Fig. 1. w.
(*p*) Id. Tab. 20. Fig. 1. i.
(*q*) Id. Tab. 20. Fig. 1. x.
(*r*) Id. Tab. 20. Fig. 1. g.
(*s*) Id. Tab. 20. Fig. 1. z. Conf. Hiſt. Muſcul. Icon. 4.

EXTENSOR PROPRIUS AURICULARIS (*a*).

Communi cum præcedenti capite producitur ab extremo condylo priore oſſis humeri (*b*), deſcendit, tendinemque format, quem ſubjicit ligamento armillari exteriori (*c*), qui ſub eo per ſingularem, ſibique proprium, canalem, ubi cum ulna radius commiſſus, ſe demittit; qua per dorſum manus decurrit, leviter fiſſus eſt (*d*); qua per digitum, conjungitur cum tendine, qui Interoſſeo priori auricularis & Lumbricali quarto communis eſt (*e*), ac cum tendine communi Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis (*f*); ab iis porro recedens deſinit (*g*), ut tendines Extenſoris communis digitorum, cum quorum ultimo, ut dictum, in dorſo manus, cohæret. Præſtat eadem auriculari, quæ Extenſor communis reliquis digitis.

UL-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 1. α. ζ. Euſtach. Tab. 29. n. 27. Tab. 34. a.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. β.

(*c*) Id. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Tab. 1. e. in brachio ſiniſtro. Tab. 9. ζ. in manu ſiniſtra.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 1. ζ. Euſtach. Tab. 29. n. 27.

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 1. τ. P. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. b. t.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 1. υ. R. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. w.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. κ. λ. μ. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. z. in digito minimo.

ULNARIS EXTERNUS (*a*).

Incipit principio tendineo, quod pariter ad commune caput, ſupra dictum, pertinet, ab exteriore parte condyli prioris oſſis humeri (*b*). Pars præterea tenuis, ſatisque lata, ſe circa mediam ulnæ longitudinem, infra finem Anconei, à margine ulnæ eodem & priore & exteriore ad hunc muſculum demittit. Præterea oritur a vagina tendinea, quæ, poſt integumenta communia, complectitur muſculos, qui in exteriore cubiti parte ſiti ſunt (*c*). Ubi ulnæ longitudinis medium ſuperavit, ab exteriore parte migrat in tendinem (*d*), qui procedit per ſinum eundem & priorem & exteriorem extremæ ulnæ (*e*), ibique retinetur ligamento (*f*), ac dein inſeritur ſuperiori parti eminentiæ, quæ ad poſticam partem capitis ſuperioris oſſis metacarpi manus quarti eſt (*g*).

Flectit carpum in poſteriorem, & aliquantum in exteriorem, partem, in quam idcirco manum attollit. Manum ex

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 15. a.—g. Euſtach. Tab. 29. n. 26. Tab. 34. Z.
(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 15. a.—b.
(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 15. c.
(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 15. e. Euſtach. Tab. 34. Z.—β.
(*e*) Albin. Tab. 19. Fig. 15. f.
(*f*) Id. Tab. 5. n. 14. 15. 17. in manu dextra, quod & in manu ſiniſtra γ. α. Tab. 9. ζ. in manu ſiniſtra.
(*g*) Id. Tab. 19. Fig. 15. g. Euſtach. Tab. 34. Z.—γ.

ex ſupina cogit aliquantum in pronum, ex prona in ſupinum.

ANCONEUS (*a*).

Oritur tendine anguſto, ſatis craſſo, ab exteriore & eadem inferiore parte condyli minoris humeri (*b*), pergit ad ulnam, & inſeritur priori parti olecrani, ſtatim infra Brachialem externum; porroque margini exteriori ulnæ infra modo dictam olecrani partem (*c*).

Cubitum extendit.

SUPINATOR BREVIS (*a*).

Mox infra ortum capitis tendinei communis modo dicti, oritur a parte inferiore extremi condyli prioris humeri (*b*); ab exteriore parte capſæ articulum radii cum humero & ulna continentis (*c*); ab eminentia, quæ in priore parte ulnæ infra ſinum ejus, cum quo radii caput commiſſum, incipiens, deorſum aliquantum exporrecta (*d*). Tendit in priora

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 8. a. b. c. c. Euſtach. Tab. 37. G.
(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 8. a. b. Euſtach. Tab. 37. G.—α.
(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 8. c. c. Euſtach. Tab. 37. G.—γ. γ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 17. a.—g. Fig. 18. a.—e. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. w. dextr. & w. w. ſin.
(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 17. a. b.
(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 17. c. c. d. e.
(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 17. e. f. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. w.—α. α.

ra deorſum, recta primum petens radium, &, cum eum attigit, ſe circum eum flectit, imprimis ſuperiore parte ſua, qua ſe ei lunato ductu inſerit, juxta ſuperiora eminentiæ radii, cui inſertus Biceps brachii (*e*), porro ſecundum ambitum tuberculi, quod eſt proxime ante dictam eminentiam, a ſuperiore parte ejus per priorem ad inferiorem (*f*); poſt fere usque ad mediam radii longitudinem, per internam radii partem oblique in priorem, perque hanc in exteriorem (*g*).

Radium circa ulnam converſum, in contrarium vertit; quo ſimul manum pronam reddit ſupinam.

ABDUCTOR LONGUS POLLICIS MANUS (*a*).

Procedit ab ulnæ ſpina, ſtatim ſupra ulnæ medium, ab exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis (*b*), a radii amplitudine exteriore, juxta inferiorem partem ejusdem Supinatoris, è regione ortus ab ulna (*c*), & ſubtus quoque a parte exteriore ligamenti, quod

(*e*) Albin. Tab. 19. Fig. 18. b. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. w. -- γ. γ.
(*f*) Albin. Tab. 19. Fig. 18. c. c. c.
(*g*) Id. Tab. 19. Fig. 18. d. d.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 18. a. — h. Fig. 19. a. — f. Euſtach. Tab. 36. O. Tab. 29. n. 32. Tab. 33. n. 59.
(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 18. a. a. b. b. Euſtach. Tab. 36. O. -- α. α.
(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 18. d e. e.

quod inter ulnam radiumque interjectum intermedium, inter duas ab oſſibus origines media. Deſcendit, circum radium ſe flectit (*). Pars ſuperior abit in tendinem (*d*), cujus pars inſerta internæ parti oſſis multanguli majoris, juxta pollicem (*e*), portio accedit ad Abductorem brevem (*f*). Pars inferior pariter in tendinem abit (*g*), inſertum tuberculo, quod eſt in priore & eadem interna parte capitis ſuperioris oſſis metacarpi pollicis, ſupra marginem ejus internum (*h*). Delabuntur autem, ut loca illa attingere poſſent, tendines per ſinum priorem capitis inferioris radii, ſub ligamento (*i*).

Pollicem, ſi metacarpus ejus in volam flexus fuerit, à manu in priora ſimul & interiora abducit. Si pergat, metacarpum flectit rectius in priora, poſt in priora extrorſum.

EXTENSOR MINOR POLLICIS MANUS (*a*).

Incipit mox infra præcedentem ab exteriore parte ſpinæ ul-

(*) Euſtach. Tab. 29. m. 32. Tab. 33. n. 59.
(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 18. g. Fig. 19. b. c.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 19. d.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 19. e. Fig. 16. e.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 18. h. Fig. 19. f. g.
(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 19. h.
(*i*) Id. Tab. 5. n. 20. in manu dextra. Tab. 9. *n*. in manu ſiniſtra. Tab. 1. *v*. in brachio.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 23. a. — f. Euſtach. Tab. 36. P. Tab. 29. n. 35. Tab. 33. n. 60.

ulnæ, cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti oſſa intercedit (*b*), infraque illam originem à modo dicto ligamento; acceditad ſinum priorem capitis inferioris radii (*c*), ſub ligamento quodam (*d*). Tendo (*e*), in quem abit, ex interiore carnis parte primum exoritur, a poſteriore dein & ab exteriore carnem accipiens, forma pennata. Hujus extremum ſe dilatat, extenuat, & cum interiore margine tendinis Extenſoris majoris ſe conjungit (*f*). Extremum autem commune inſeritur tuberculo oblongo & transverſo, è priore eademque ſuperiore parte pollicis oſſis ultimi eminenti (g).

Extendit utrumque os pollicis, flectitque in priora. Solummodo agit in primum os, quando ad id pertinet.

EXTENSOR MAJOR POLLICIS MANUS (*a*).

Hujus ortus eſt ab exteriore parte ulnæ, fere in medio longitudinis ejus, & infra quoque a ligamento, quod ab ulna

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 23. a. b. Euſtach. Tab. 36. P. — α. α.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 23. c.
(*d*) Id. Tab. 5. n. 20. in manu dextra. Tab. 1. *v*. in brachio. Tab. 9. *n*. in manu ſiniſtra.
(*e*) Euſtach. Tab. 33. n. 60.
(*f*) Albin. Tab. 20. Fig. 23. e. Euſtach. Tab. 33. n. 60. — 65.
(*g*) Albin. Tab. 20. Fig 23. f.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 22. a. — f. Euſtach. Tab. 34. q. Tab. 29. n. 36.

ulna ad radium deductum (*b*). Cum modice deſcendit, in tendinem ſatis craſſum (*c*) abit, qui, accedentibus ad eundem per longitudinem fibris, ut ad pennam plumæ, increscit, ac decurrit per eum parvum radii ſinum, qui eſt mox pone illum, per quem Radialium externorum tendines tranſeunt, ſub carpi ligamento armillari exteriore (*d*), pergit, ad dorſum pollicis ſe flectit, cum tendine Extenſoris minoris pollicis ſe conjungit (*e*), & extremo communi deſinit ad tuberculum oblongum & transverſum, è priore eademque ſuperiore parte pollicis ultimi oſſis eminenti (*f*). Adjungit ſe tendini communi Extenſorum pollicis aponeuroſis (*g*), cujus pars ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexa capſæ illi; pars procedit à cauda poſteriore Flexoris brevis pollicis (*h*). Ab altero latere accipit aponeuroſem ab Abductore brevi pollicis (*i*). Extendit, & in priora flectit ultimum os pollicis, primum quoque.

I N-

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. a. a. b. Euſtach. Tab. 34. q. — α.
(*c*) Albin. Tab. 20 Fig. 22. d. Euſtach. Tab. 34. q. — β.
(*d*) Id. Tab. 5. n. 16. in manu dextra.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 22. e. Fig. 23. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. I. Euſtach. Tab. 34. r. Tab. 33. n. 68.
(*f*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. f. g. Fig. 23. c. f. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. K. Euſtach. Tab. 34. r. α.
(*g*) Albin. Tab. 20. Fig. 22. h. Fig. 23. g Hiſt. Muſcul. Icon. 4 L.
(*h*) Albin. Tab. 6. n. 4. 5. in manu dextra. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. M. Euſtach. Tab. 33. n. 66.
(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 16. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. k.

INDICATOR (*a*).

Oritur juxta poſteriorem partem Extenſoris majoris pollicis ab exteriore parte ſpinæ ulnæ, circa mediam ulnæ longitudinem incipiens; poſt & infra Extenſoris modo dicti ab ulna ortum; a ligamento, cubiti oſſibus interjecto, juxta ulnam (*b*). Tendo ejus cum Extenſore digitorum communi ſub ligamento manus armillari exteriore (*c*), per communem cum Extenſore illo ſinum decurrit; comes tendini ejus, indicem petenti (*d*), cum eo ſe conjungit, efficitque communem tendinem (*e*), qui ad os ſecundi ordinis pertinet.

Extendit indicis os primum, ſecundum, tertium; primum in exteriora quoque flectit, & ſimul etiam modice retrorſum, medium digitum verſus.

ULNARIS INTERNUS (*a*).

Ut a condylo priore humeri varii muſculi communi principio

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 12. a. — f. Euſtach. Tab. 34. r. Tab. 39. n. 37.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 12. a. b. b. Euſtach. Tab. 34. r. — α.

(*c*) Albin. Tab. 5. n. 16. in manu dextra. Euſtach. Tab. 34. r. -- β.

(*d*) Euſtach. Tab. 39. n. 37. 37.

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 12. d. e. f. Fig. 1. V. h. κ. λ. μ. ν. ξ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 10. 11. a. — h. Euſtach. Tab. 35. Θ. Tab. 37. H. Tab. 30. Ψ.

cipio oriuntur, ſic a condylo poſteriore Ulnaris internus, Palmaris longus, Radialis internus, Sublimis, communi capite tendineo incipiunt, cum quo Pronatoris teretis principium cohæret. Caputque illud propagines, ſepimentorum inſtar, demittit inter eos, quibus illi propaginibus a principio cohæreant, ſive potius, quarum partes ad ſingulos pertineant. Cohærentque omnes cum vagina tendinea cubiti.

Oritur ergo Ulnaris internus ex dicto capite a condylo poſteriore humeri (*b*); a poſteriore margine olecrani, non multum infra finem tendinis Tricipitis brachii (*c*). Continuatio quædam principii hujus abſcedit a vagina tendinea cubiti (*d*), ſeu potius principio tendineo tenui, cum vagina illa conjuncto in unum, oritur cum ea, ab ulnæ ſpina, quæ continuo ab olecrani poſteriore parte eminet (*e*). Tendo, in quem abit, inſeritur gibbæ parti oſſis ſubrotundi carpi, qua parte illud maxime in interiora eminet (*f*).

Manum flectit, introrſum ac ſimul oblique retrorſum attollit.

PAL-

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 10. a. b. Fig. 11. a. b.
(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 11. c. Fig. 10. d.
(*d*) Id. Tab. 19. Fig. 10. e. e. f. f. g.
(*e*) Id. Tab. 19. Fig. 11. d. d. e. e. k. k.
(*f*) Id. Tab. 19. Fig. 10. h. i. Fig. 11. h. Euſtach. Tab. 35. ⊖. — β. γ.

PALMARIS LONGUS (*a*).

Principium hujus tendineum oritur ab extrema interiore parte condyli poſterioris oſſis humeri (*b*), quod principium deinde per eum excurrit (*c*); pertinetque ad caput tendineum commune, quo cum aliis ab hoc condylo oritur. Abit mox in ventrem tumidulum, dein in tendinem (*d*) longum, planum, tenuem, qui deſcendit ad medium volæ initium, ligamento carpi accreſcit; poſt per volam procedit, & in aponeuroſem (*e*) dilateſcit, partem accipientem a ligamento carpi interiore. Ea aponeuroſis primum leviter diſtinguitur in quatuor portiones (*f*), ad digitos procedentes, deinde magis, ut non niſi filis tendineis transverſis (*g*) cohæreant. Portio quæque, ad digitum pertinens, abit in extrema bicornia (*h*); eaque, Sublimis & Profundi tendinem ambientia, ſe adnectunt ligamento transverſo, quod eſt ad radices digitorum, cujusque tum illam partem, quæ inter duo

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 26. a. — o. Euſtach. Tab. 35. Δ.
(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. a. b.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 26. c.
(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 26. d. Euſtach. Tab. 35. Δ. — β.
(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. e. Euſtach. Tab. 35. Δ. — γ.
(*f*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. f. g. h. i. Euſtach. Tab. 25. Δ. -- δ. ε. ζ. η.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 26. k. k. k.
(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 26. l. l., l. l., l. l., l. l. Euſtach. Tab. 32. n. 47.

duo cujusque portionis cornua (*i*), tum illam, quæ inter cornua duarum inter ſe proximarum portionum (*k*), veſtit. Et ad ſuperiorem quoque ejus ligamenti partem exigua ſe portione affigunt mediæ latitudini partis internæ oſſium metacarpi. In principio volæ abſcedit aponeuroſis ad principium Abductoris brevis pollicis (*l*). Sæpe ventre ac tendine Palmaris caret (*m*), ſolaque tum adeſt aponeuioſis (*n*).

Cutem volæ leniter contrahit, percutit. Carpum flectit in partem internam.

RADIALIS INTERNUS (*a*).

Oritur communi ſupradicto principio ab extremo condyli poſterioris oſſis humeri (*b*); quandoque una cum Sublimi etiam a radio. Per cubitum oblique deſcendit. Tendo, in quem abit (*c*), tranſit per ſingularem canalem membranaceum, qui eſt ad priorem partem ligamenti, quo tendines a cubito ad manum decurrentes ab interiore carpi parte ob-

(*i*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. m. m. m. m.
(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 26. n. n. n.
(*l*) Euſtach. Tab. 35. Δ. — θ.
(*m*) Euſtach. Tab. 30. in brachio dextro.
(*n*) Id. Tab. 30. n. 12.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 9. a b. c. d. e. Euſt. Tab. 35. r.
(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 9. a. b.
(*c*) Id. Tab. 19. Fig. 9. c. Euſtach. Tab. 35. r. — β.

obducti (*d*); dein per ſinum oblongum, qui eſt in interna parte oſſis multanguli majoris (*e*), & ad poſtremum inſeritur mediæ internæ eidemque ſuperiori parti capitis primi metacarpi indicis (*f*).

Flectit carpum, convertit radium cum manu. Manum retrorſum flexam, retento interim radio, primo modicum attollit in priora introrſum, deinde in internam partem fere recta; poſt introrſum in poſteriora ſurgere facit; radio libero, eum ſimul convertit per priora introrſum, cum eoque manum in pronum.

PRONATOR TERES (*a*).

Oritur ab interiore & eadem ſuperiore parte condyli poſterioris oſſis humeri (*b*), proxime ante caput tendineum commune, partim a ſepimento, quod inter eum & Radialem internum, partim a parte tendinea, quæ per exteriora Sublimis decurrit. Deſcendit obliquius, petitque radium. Tendinem circa medium longitudinis incipit efficere

(*d*) Albin. Tab. 1. Ω. W. in manu dextra. Tab. 2. p. in manu dextra. Tab. 3. S. in manu dextra. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. 2. B.

(*e*) Id. Tab. 19. Fig. 9. d.

(*f*) Id. Tab. 19. Fig. 9. e.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 19. a. a. b. c. Fig. 20. a. b. b. Euſtach. Tab. 32. n. 29. Tab. 33. n. 51.

(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 19. a. a.

cere (*c*), qui in latam tenuitatem deſinit, inſertam ſuperficiei inæquabili, quæ ejus cauſſa in media gibba parte radii eſt (*d*).

Convertit radium circum ulnam, unde radium ſequens manus prona fit. Radio ſic converſo, aut, ne convertatur, retento, cubitum flectere poteſt, præſertim ſi is jam modice ſit flexus.

S U B L I M I S (*a*).

Praeterquam quod cum capite communi, jam deſcripto, cohæreat, oritur ab interiore parte condyli majoris humeri, principio tendineo, a dicto capite ſeparato (*b*); a ligamento, quod ab inferiore parte condyli poſterioris humeri ad poſticam capitis ſuperioris ulnæ, juxta imam ſinus ejus lunati, pertinet (*c*); a priore parte ulnæ eminentiæ, cui Brachialis internus inſertus, juxta finem Brachialis illius (*d*); capite amplo & tenui ab interna parte longitudinis fere mediæ radii, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris teretis

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 19. b.
(*d*) Id. Tab. 19. Fig 20. a. b. b. b.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 4. a. — w. Fig. 5. a. b. c. c. Euſtach. Tab. 33. n. 53.
(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 4. a. b.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 5. a. c. c.
(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 4. c. d.

tis (*e*). Per cubitum incedens venter finditur in quatuor tendines (*f*), qui, non omnes æque cito orti, procedunt per interiorem concavam carpi partem, ſub ligamento carpi interiore (*g*), & divergentes (*) per volam, per internam dein digitorum partem incedunt (†). In dicto canali & inter ſe & cum tendinibus Profundi, Flexorisque longi pollicis, & cum canali, conjunguntur natura membranea, tendinoſa, laxa. Idem locum habet in cubito, in vola, ubi, laxioribus vinculis, cum tendinibus Profundi cohærent, & in vola etiam cum Lumbricalibus. Qua incedunt ſecundum articulos digitorum cum metacarpo (*h*), & dein per ipſos digitos (*i*), quisque una cum Profundi tendine vaginas ſibi obductas habet, quibus retinentur. Hæ vaginæ, ſemiorbiculatæ, craſſæ, duræ, naturæ quaſi inter tendineam & cartilagineam mediæ, ab utroque oſſis margine oriuntur, cumque ipſo oſſe canalem efficiunt, qui tendine Profundi & Sublimis impletur, ſic ut in eo liberrime

(*e*) Albin. Tab. 20 .Fig. 4. e. f. g. g. Euſtach. Tab. 33. n. 53.—β.

(*f*) Albin. Tab. 20. Fig. 4. i. k., l. m., n. o., p. q. Euſtach. Tab. 33. n. 53.

(*g*) Albin. Tab. 2. l. in manu dextra. Euſtach. Tab. 33. n. 70.

(*) Euſtach. Tab 33. n. 73. 73. 73. 73.

(†) Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. Π. Σ. Φ. Icon. 2. V. W. X. Icon. 3. M. N. O. P. Q. R.

(*h*) Id. Tab. 1. n. 4. 4. 4. &c.

(*i*) Id. Tab. 1. n. 3. &c. in manu dextra. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. Λ. Ψ.

me mobiles ſint, nec tamen, flectendo digitos, recedere quicquam poſſint (†). Quæ circa articulos dantur vaginæ, tenuiores, laxiores, molliores ſunt.

Omnes tendines, per longitudinem fiſſi (*), in cornua duo deſinunt (*k*), inſerta interiori parti mediæ longitudinis marginum oſſis ſecundi ordinis, alterum priori, alterum poſteriori (*l*); tranſit tendo Profundi (*m*), & ſub eo cornua parte tenuiore cohærent inter ſe (*n*), & vaginulam extremis ſuis ſubeunt, quæ ad interiorem partem oſſiculi ſecundi eſt (*o*).

Flectit digitorum oſſa, tum ſecundi tum primi ordinis, in partem internam; & dum flectit digitos, adducit eos ad ſe mutuo. Manum, ſi eo tempore mox firmetur, in partem internam flectit, & convertit in pronum.

PROFUNDUS (*a*).

Oritur a tota illa ulnæ amplitudine, quæ eſt infra radicem

(†) Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. Λ. Ψ.
(*) Id. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. W. X. Euſtach. Tab. 32. n. 55. 55. 55. 55.
(*k*) Albin. Tab. 20. Fig. 4. s. t. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. W. X.
(*l*) Id. Tab. 20. Fig. 4. u. v. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. α. β. Icon. 3. t. u.
(*m*) Id. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. W. X.
(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 4. w. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. P.
(*o*) Id. Tab. 1. n. 5. &c. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. Σ. Φ. Ψ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 2. a. a. Fig. 3. a.—p. Euſtach. Tab. 38. L.

cem olecrani, & infra ſuperficiem inæqualem, cui affixus Brachialis internus (*b*), infra quam porro ortu ſuo occupat partem plusquam dimidiam ſuperiorem ulnæ amplitudinis internæ. Procedit etiam a vicina parte ligamenti, quod intercedit ulnam inter radiumque, ex parte è vagina tendinea, quæ extrinſecus datur, & ſepimentis, inde demiſſis. Findit ſe vel in quatuor craſſos tendines, vel in tres (*c*), quorum primus tunc abit in tendinem indicis (*d*), ſecundus in tendinem medii (*e*), tertius (*f*) in duos (*g*), quorum alter digiti annularis eſt (*h*), alter auricularis (*i*). Tendines hi per carpi ſinum interiorem ſe trajiciunt (*k*), ſub ligamento carpi interiore (*l*). Qua per volam digitosque decurrunt, per longitudinem quodammodo fiſſi, & quaſi e duobus inter ſe connexis conſtructi ſunt (*m*). Qua ſecundum articulos digitorum cum metacarpo incedunt, una cum

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. b. b. b. Fig. 2. a. a.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 3. d. e. f. Euſtach. Tab. 38. L. α. β. γ. δ.
(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. d. g. h.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 3. e. i. k.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 3. f.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 3. l. m., n. o.
(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 3. l. m.
(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 3. n. o.
(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 3. g. i. l. n.
(*l*) Id. Tab. 3. N. in manu dextra. Euſtach. Tab. 32. n. 36.
(*m*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. h. k. m. o. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. γ. γ.

cum Sublimi tendinibus vagina quadam obducuntur (*n*), qua ſecundum oſſa digitorum primi ordinis, ut & ſecundi, alia vagina, craſſa, dura, continentur (*o*), ut in deſcriptione Sublimis dictum eſt. Transeunt per tendines Sublimis (*p*), ad poſtremum inſeruntur aſperæ ſuperficiei, quæ in interiore parte oſſium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum ſuperioris (*q*). Ubi per carpum, vaginasque incedunt, cohærent eodem modo & inter ſe, & cum vicinis partibus, ut Sublimis.

Flectit, & convertit manum, ut Sublimis.

FLEXOR LONGUS POLLICIS MANUS (*a*).

Prima huic origo eſt a radio; cujus amplitudinem internam, prope a tuberculo, cui inſertus Biceps brachii, fere ad Pronatorem quadratum usque, ſuo occupat initio (*b*). Oritur & a ligamento interjecto ulnæ radioque. Accedit rarius portio, exili tendine oriens, a condylo majore humeri, quæ in tendinem abit, ad carnem Flexoris ſeſe adjun-

(*n*) Albin. Tab. 1. n. 4. 4. 4. &c. in manu dextra.

(*o*) Id. Tab. 1. n. 3. 5. &c. in manu dextra.

(*p*) Id. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. Y. Y. W. X.

(*q*) Id. Tab. Muſcul. 20. Fig. 4. p. p. p p. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. γ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 21. a. — k. Euſtach. Tab. 38. K. Tab. 33. n. 55

(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 21. a. a. Euſtach. Tab. 38. K. Tab. 33. n. 55. — α. α.

jungentem (*c*). Venter jam ante medium longitudinis ſuæ producit tendinem (*), qui tranſit per ſinum carpi interiorem, ſub ligamento (*d*), porro ad pollicem inter oſſa ſeſamoïdea incedit (*e*), ſecundum os primum pollicis ligamento coërcetur (*f*), & denique oſſis ultimi pollicis parti poſticæ fere mediæ, quæ eminet aſperula, inſeritur (*g*). Qua ſecundum metacarpum pollicis, pollicemque incedit, per longitudinem quodammodo fiſſus eſt (*h*).

Flectit pollicis os ultimum primumque in volam.

PRONATOR QUADRATUS (*a*).

Incipit ab oblonga eminentia, quæ eſt in inferiore & eadem poſteriore ulnæ parte, non multum ſupra caput ejus inferius (*b*), per transverſum incedit, & mox inſeritur inferio-

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 21. c. d. e. f.
(*) Euſtach. Tab. 38. K. — β.
(*d*) Albin. Tab. 3. N. in manu dextra. Euſtach. Tab. 32. n. 37. Tab. 33. n. 55.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 21. h.
(*f*) Id. Tab. 1. Σ. in manu dextra.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 21. k. Euſtach. Tab. 38. K. — γ.
(*h*) Albin. Tab. 20. Fig. 21. i.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 19. Fig. 21. a. — c. Fig. 22. a. a. b. b. Euſtach. Tab. 38. V.
(*b*) Albin. Tab. 19. Fig. 21. b. b. Fig. 22. b. b. Euſtach. Tab. 38. V. — α. α.

feriori parti radii, tum amplitudini ejus interiori, tum margini, qui ex adverſo ulnæ eſt (*c*).

Manum convertit in pronum, radium convertens circum ulnam.

REGIO XXV. MANUS.

Manui appoſiti ſunt Lumbricales (*a*), Abductor brevis pollicis manus (*b*), Abductor brevis alter pollicis (*b. b*), Opponens pollicis (*c*), Flexor brevis pollicis (*d*), Adductor pollicis (*e*), Palmaris brevis (*f*), Abductor digiti minimi (*g*), Flexor parvus digiti minimi (*h*), Adductor metacarpi digiti minimi (*i*), Interoſſei manus interni (*k*), Interoſſei manus externi (*l*), Abductor indicis

(*c*) Albin. Tab. 19. Fig. 20. c. c. Euſtach. Tab. 38. V.—β.

(*a*) Euſtach. Tab. 38. M. N. O. P.

(*b*) Id. Tab. 32. n. 33. dextr. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. F.

(*b.b*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 17. a. b. c.

(*c*) Euſtach. Tab. 33. n. 69. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. E.

(*d*) Euſtach. Tab. 38. Π. Σ. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. K. L.

(*e*) Euſtach. Tab. 38. Ξ. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. M.

(*f*) Euſtach. Tab. 35. Z. Tab. 32. n. 49.

(*g*) Euſtach. Tab. 33. n. 72. Tab. 36. Q. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. C. Icon. 4. Ω.

(*h*) Alb. Tab. Muſcul. 20. Fig. 10. a. b. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. D.

(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 25. a. b. c. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. D. Icon. 1. E. E.

(*k*) Prior indicis Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. x. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. & 2. G. Icon. 4. Δ. Poſterior indicis Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. y. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. H. Prior annularis Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. B. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. P. Icon. 2. L. Prior auricularis Euſt. Tab. 39. Fig. 1. D. Albin. Hiſt. Muſc. Icon. 3. A. Icon. 1. 2. N.

cis (*m*). Ut ſub integumentis volæ manus aponeuroſis datur, de qua in deſcriptione Palmaris longi (*n*) dictum eſt, ſic a cubito per dorſum manus digitorumque procurrit tenuis aponeuroſis, quæ quadam vaginularum ſpecie complectitur tendines.

LUMBRICALES (*a*).

Quatuor numero ſunt. Primus oritur a craſſiore parte duarum illarum, in quas tendo Profundi, ad indicem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt; et ab illa tendinis parte procedit, quæ obverſa aponeuroſi Palmaris longi (*b*). Tendo ſe conjungit cum communi tendine Extenſorum indicis, & deinde ad indicis os tertium pertinet (*c*). Conjungit aponeuroſem cum aponeuroſi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extenſorum indicis (*d*). — Secundus incipit inſigniore par-

(*l*) Prior medii Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. z. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. E. F. Icon. 4. Θ. Λ. Poſterior medii Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. A. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. C. D. Icon. 4. Ξ. Π. Poſterior annularis Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. C. Albin. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. B. Icon. 4. Σ. Φ.

(*m*) Euſtach. Tab. 36. r. Tab. 33. n. 64.

(*n*) Vide pag. 253.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 3. q.—t. u.—y. z.—δ. ε.—ι. Euſtach. Tab. 38. M. N. O. P.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. r. r.

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. s. Fig. 1. φ. Fig. 6. β.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 3. t.

parte a craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi, ad digitum medium pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt; & ab illa quidem partis illius parte, quæ obverſa aponeuroſi Palmaris longi (*e*); dein minus inſigni a tendine ad indicem pertinente, tenuiore autem parte ejus, & ab illa quidem præcipue partis hujus parte oritur, quæ ſpectat profunda volæ (*f*). Tendo (*g*) conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti medii, communem cum eo tendinem (*h*), efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris communis, & ad os tertium digiti medii pertinentem. — Tertius, ad ſimilitudinem ſecundi, inſigniore parte oritur a craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi, ad digitum annularem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt (*i*); & minus inſigni a tendine ad digitum medium pertinente, tenuiore autem parte ejus (*k*). Tendo (*l*), conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti annularis, communem cum eo tendinem efficit (*m*), conjungentem ſe cum tendine Extenſoris communis, & ad os

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. v. v.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 3. w.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 3. x.
(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 3. y. Fig. 8. e. Fig. 1. C.
(*i*) Id. Tab. 20. Fig 3. z. α. α.
(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 3. z β.
(*l*) Id. Tab. 20. Fig. 3. γ.
(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 3. δ. Fig. 7. l. Fig. 1. L.

os tertium digiti annularis pertinentem (*n*). — Quartus ad ſimilitudinem ſecundi inſigniore parte procedit a craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi, ad digitum auricularem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt (*o*); & minus inſigni a tenuiore parte tendinis ad annularem pertinentis (*p*). Tendo, conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti auricularis, communem cum eo tendinem efficit (*q*), conjungentem ſe cum tendine Extenſoris auricularis, & ad os tertium digiti illius pertinentem.

Oſſa primi ordinis in volam flectunt, ac ſimul oblique in priora.

ABDUCTOR BREVIS POLLICIS MANUS (*a*).

Oritur a ligamento carpi interiore (*b*). Recta decurrit ad caput ſuperius primi oſſis pollicis, format tendinem, qui partim inſeritur internæ, eidemque priori, parti capitis ſupe-

(*n*) Albin. Tab. 20. Fig. 3. ε. ζ. ζ.
(*o*) Id. Tab. 20. Fig. 3. ε. η.
(*p*) Id. Tab. 20. Fig. 3. θ.
(*q*) Id. Tab. 20. Fig. 3. ι. Fig. 7. q. Fig. 1. P.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 16. a.—e. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. F. Euſtach. Tab. 32. n. 43. dextr.
(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 16. a. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. h. Euſtach. Tab. 32. n. 43. dextr.

ſuperioris oſſis primi pollicis (c), partim conſcendit dorſum pollicis, & coit cum priore parte tendinum Extenſorum pollicis, & ſe porro per exteriora eorundem tendinum continuat ſimili aponeuroſi Flexoris brevis pollicis (d). Tendo partis ſuperioris Abductoris longi pollicis dat portionem huic Abductori brevi (e).

Totum pollicem a reliqua manu abducit in interiora ſimul & aliquantum in poſteriora.

ABDUCTOR BREVIS ALTER POLLICIS MANUS (a).

Ortus ejus eſt ab inferiore eademque exteriore parte ligamenti carpi interioris (b); extremo autem tendineo inſeritur internæ, eidemque priori, parti capitis ſuperioris oſſis primi pollicis (c).

OPPONENS POLLICIS MANUS (a).

Oritur ab oſſis multanguli majoris eminentia priore earum, quæ

(c) Albin. Tab. 20. Fig. 16. b. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. i.
(d) Id. Tab. 20. Fig. 16. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. k.
(e) Id. Tab. 20. Fig. 16. e. Fig. 19. e.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 17. a. b. c.
(b) Id. Tab. 20. Fig. 17. a.
(c) Id. Tab. 20. Fig. 17. b. c.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 15. a. — e. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. E. Euſtach. Tab. 33. n. 69.

quæ faciunt ſinum, per quem decurrit tendo Radialis interni (*b*), & a ligamento carpi (*c*). Procedit ad pollicis metacarpum, & inſeritur ejus internæ amplitudini, ad caput ejus inferius, & præterea amplitudinis illius margini priori toti (*d*).

Flectit ita pollicem, ut eum primo introrſum ſimulque retrorſum abducat a manu, dein convertat, internamque ejus partem volæ manus, digitisque opponat, fere directo.

FLEXOR BREVIS POLLICIS MANUS (*a*).

Ab interiore parte inferioris partis oſſis multanguli minoris, capitati, cuneiformis oritur (*b*); ut & ab eminentia interna multanguli majoris. Infraque ortum ab oſſibus illis, etiam incipit a capitibus vicinis oſſium metacarpi indicis & medii digiti, ſæpe & annularis & pollicis; a ligamento carpi interiore (*c*). Findit ſe in caudas duas (*d*), quarum altera inſeritur ſuperiori parti illius oſſium ſeſamoïdeorum, quæ appo-

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 15. a. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. k.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 15. b. b. b. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. i. i. Euſtach. Tab. 33. n. 69.

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 15. c. d. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. m.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 20. a. — k. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. K. L. Euſtach. Tab. 38. Π. Σ.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 20. a. b. c. Euſtach. Tab. 38. Π. Σ. α. β. γ. δ.

(*c*) Id. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. l.

appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ejus, quod ab indice remotius (*e*); altera oſſi ſeſamoïdeo, quod indici propius; & ſuperiori quidem ejus parti, illique, quæ indici propior (*f*); dein & mox infra illud proximæ parti laterali capitis ſuperioris oſsis primi pollicis (*g*). Cauda, quæ indici propior, producit aponeuroſem, quæ ſe cum aponeuroſi, ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extenſorum pollicis (*h*).

Flectit os primum pollicis in volam; ejusdem metacarpum in poſteriorem partem, ac ſimul, pro vario ejus ſitu vel ad volam, vel ſecundum eam, vel ab ea modice introrſum.

ADDUCTOR POLLICIS MANUS (*a*).

Incipit ab interiore parte capitis ſuperioris oſſis metacarpi digiti annularis, juxta os metacarpi digiti medii (*b*); indeque ab interna amplitudine oſſis metacarpi digiti medii (*c*). Inſe-

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 20. d. e. f., g. h. i. k. Hiſt. Muſcul. Icon 2. K. L.

(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 20. e. f. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. m.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 20. h. i. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. n.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 20. k. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. o.

(*h*) Id. Tab. 4. r. in manu ſiniſtra. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. N. M. L.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 24. a. — d. Hiſt. Muſcul Icon. 1. M. Euſtach. Tab. 38. Ξ.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 24. a.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 24. b. b. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. p.

Inſeritur extremum tendineum ei parti capitis ſuperioris oſſis primi pollicis, quæ ſpectat indicem (*d*).

Adducit pollicem ad mediam volam.

PALMARIS BREVIS (*a*).

Hic, in faſciculos inæqualiter diſtinctus, abſcedit a principio aponeuroſis Palmaris longi, & ab exteriore parte ligamenti carpi interioris juxta pollicem (*b*); extrema abeunt in tendineum manus, poſt integumenta ſequens, & ad os metacarpi manus quartum pertinens, involucrum (*c*).

Principium volæ ex transverſo contrahit, eoque ſimul in interiora idem ſurgit.

ABDUCTOR DIGITI MINIMI MANUS (*a*).

Incipit ab interiore & a poſteriore parte eminentis rotundæ partis oſſis ſubrotundi (*b*), & a proxima ligamenti carpi inte-

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 24. c. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. P.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 26. p. p. q. q. r. r. Euſtach. Tab. 35. Z. Tab. 32. n. 49.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. q. q. Euſtach. Tab. 35. Z.

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 26. r. r.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 11. a.--g. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. C. Icon. 4. Ω. Euſtach. Tab. 33. n. 72. Tab. 36. Q. Tab. 38. W.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig. 11. a. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. D. d. Euſtach. Tab. 38. W.—*a*.

interioris (*c*). Deſcendit rectius, deſinitque in duos tendines, quorum alter (*d*) inſeritur poſteriori parti capitis ſuperioris oſſis primi digiti minimi, mox infra ſummum ejus marginem (*e*); alter (*f*) ſe conjungit cum tendine Flexoris parvi (*g*); communisque ex eo factus tendo, ſubtus ſe ſtatim infra extremum tendineum ſupradictum (*h*), eidem capiti, ubi id inæquabiliter eminet, inſerit; dein adjungit ſe tendini Extenſoris proprii auricularis (*i*), eique aponeuroſem dat (*k*).

Abducit digitum minimum ab annulari, poſt flectit in volam.

FLEXOR PARVUS DIGITI MINIMI MANUS (*a*).

Origo ei ab exteriore parte ligamenti carpi (*b*); e media parte extremi proceſſus incurvi oſſis cuneiformis carpi (*c*). Ex

(*c*) Albin. Tab. 20. Fig. 11. b.
(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 11. c.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 11. d.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 11. e.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 11. f. Fig. 6. i.
(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 11. d.
(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 11. g. Fig. 10. d. Fig. 1. R. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. g. Icon. 4. x. Euſtach. Tab. 36. Q. — α.
(*k*) Albin. Tab. 5. e. Tab. 6. k. Tab. 7. l. in manu dextra.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 10. a. b. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. D.
(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 10. a. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. f.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 10. b.

Ex tendine, conjuncto cum tendine Abductoris, fit tendo communis (*d*), qui ſe conjungit cum tendine Extenſoris auricularis proprio, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti (*e*).

Os minimi primi ordinis, totumque adeo digitum illum, flectit in volam, pollicem verſus.

ADDUCTOR OSSIS METACARPI DIGITI MINIMI (*a*).

Procedit à poſteriore eademque paulo infra mediam parte extremi ferme proceſſus incurvi oſſis cuneiformis carpi (*b*); & a proxima exteriore ligamenti carpi interioris infra proceſſum illum (*c*), inſeritur oſſi metacarpi minimi, juxta capita ejus; & inter ea etiam per totam longitudinem; poſteriori ſcilicet & eidem interiori parti oſſis illius (*d*).

Attollit os metacarpi auricularis in partem internam manus, trahitque ſimul aliquantum verſus pollicem, ſequente etiam metacarpi tertio; quo volam facit ab ea parte magis concavam, dorſum manus rotundum.

IN-

(*d*) Albin. Tab. 20. Fig. 10. c. d.
(*e*) Id. Tab. 20. Fig. 1. R. *υ*. S. T. U.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 25. a b. c. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. D. icon. E. E.
(*b*) Id. Tab. 20. Fig. 25. a. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. f.
(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 25. b. Hiſt. Muſcul. Icon 2. g.
(*d*) Id, Tab. 20. Fig. 25. c. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. h. h. Icon. 4. ✠.

INTEROSSEI INTERNI MANUS. PRIOR (a) ET POSTERIOR (b) INDICIS. PRIOR ANNULARIS (c). PRIOR AURICULARIS (d).

Prior indicis oritur ab amplitudine priore oſſis metacarpi indicis; & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox a radice capitis ſuperioris (*e*). Extremum tendineum ejus inſeritur priori parti capitis ſuperioris oſſis primi indicis (*f*). —— Poſterior indicis incipit ab amplitudine illa osſis metacarpi indicis, quæ ſpectat os metacarpi medii (*g*), & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox a radice capitis ſuperioris; præter amplitudinis illius marginem, qui eſt propter dorſum manus; ut a quo caput tenuius oritur Interoſſei prioris medii (*h*). Ten-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 6. γ. δ. δ. ε. ζ. Fig. 7. a. b. b. b. c. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. & 2. G. Icon. 4. Δ. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. x.

(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 6. t. u. u. v. Fig. 7. e. f. f. g. g. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. H. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. y.

(*c*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 6. k. l. l. m. Fig. 7. h. i. i. k. Hiſt. Muſcul. Icon. 1. P. Icon. 2. L. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. B.

(*d*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 6. a. b. c. d. e. Fig. 7. n. o. o. p. q. r. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. A. Icon. 1. 2. N. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. D.

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig 6. γ. δ. δ. Fig. 7. a. b. b. b. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. n. o. Icon. 4. β. γ.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 6. ε. ζ. Fig. 7. c. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. q.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 6. t. u. u. Fig. 7. e. f. f. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. q.

(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 6. x.

Tendo ejus ſe conjungit cum tendine Extenſoris indicis, acceptaque ab eo portione auctus decurrit ad os tertii ordinis (*i*). Tendo ille ſe etiam ſubtilibus fibris innectit capſæ, quæ continet articulum hujus digiti cum metacarpo, qua ſecundum eam a parte volæ incedit. Aponeuroſem emittit tenuem, quæ accedit ad tendinem extenſorem indicis (*k*), antequam ſe cum eodem conjungat. —— Prior annularis oritur, ut præcedens, ſed ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti illius, quæ ſpectat os metacarpi medii (*l*). Tendo ejus (*m*), accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis tertii (*n*), conjungit ſe cum tendine Extenſoris communis ad hunc digitum pertinente (*o*), acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus (*p*), cum tendine poſterioris annularis confluens. Ab eodem tendine pro parte procedit aponeuroſis, quæ accedit ad tendinem Extenſoris (*q*). —— Prior auricularis eodem ac præcedentes modo, oritur, ſed ab amplitudine illa oſſis metacarpi

(*i*) Albin. Tab. 20. Fig. 6. v. x. Fig. 7. g. Conf. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. q. 4. f. B. A. E. F. v. indicis.
(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 6. v. y.
(*l*) Id. Tab. 20. Fig. 6. k. l. l. Fig. 7. h. i. i. Hiſt. Muſc. icon. 2. L. w.
(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 6. m. Fig. 7. k.
(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 3. Z. γ. δ. Hiſt. Muſcul. icon. 4. d. w. w. w.
(*o*) Id. Tab. 20. Fig. 6. n. Fig. 7. m.
(*p*) Id. Tab. 20. Fig. 6. o.
(*q*) Id. Tab. 20. Fig. 6. p. q.

carpi digiti illius, quæ ſpectat os metacarpi annularis (*r*). Tendo (*s*), accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis quarti (*t*), conjungit ſe cum tendine Extenſoris proprii auricularis (*u*), acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium auricularis (*v*). Ab eodem tendine partim procedit aponeuroſis ad tendinem Extenſoris (*w*), quæ, ut & ſupra dictæ, altera parte venit e capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

INTEROSSEI EXTERNI MANUS. PRIOR (a) ET POSTERIOR (b) MEDII. POSTERIOR ANNULARIS (c).

Prior digiti medii capite tenuiore oritur ab oſſe metacarpi indicis (*d*), craſſiore a longitudine paulo plus quam dimi-

(*r*) Albin. Tab. 20. Fig. 6. a. b. b. Fig. 7. r. o. o. Hiſt. Muſcul. icon. 3. A. a. b.

(*s*) Id. Tab. 20. Fig. 6. c. Fig. 7. n. Hiſt. Muſcul. icon. 3. A. c.

(*t*) Id. Tab. 20. Fig. 3. ε. θ. ι. Hiſt. Muſcul. icon. 4. b.

(*u*) Id. Tab. 20. Fig. 6. d. Fig. 7. r.

(*v*) Id. Tab. 20. Fig. 6. e.

(*w*) Id. Tab. 20. Fig. 6. f. c.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig 8. a. — f. Fig. 9. V. — ε. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. E. F. Icon. 4. Θ. Λ. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. z.

(*b*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 8. g. — k. Fig. 9. m. — t. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. C. D. Icon. 4. Ξ. Π. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. A.

(*c*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 8. l. — o. Fig. 9. a. — h. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. B. Icon. 4. Σ. Φ. Euſtach. Tab. 39. Fig. 1. C.

(*d*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 8. a. Fig. 9. x. y. y. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. Θ. δ. ε. Icon. 3. F.

dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis metacarpi digiti medii, quæ ſpectat os metacarpi indicis (*e*). Tendo (*f*) ſe adjungit tendini Lumbricalis ſecundi (*g*), communisque ex iis factus tendo (*h*), accepta a tendine Extenſoris communis, ad hunc digitum pertinente, portione auctus, decurrit una cum poſteriore medii ad os tertium digiti hujus (*h.h*). Solet quoque extremum, præcedenti ſubjacens, affigere eminentiæ, quæ eſt mox infra caput primum oſſis primi. Sic & poſterior medii, poſteriorque annularis. Ab hoc tendine etiam aponeuroſis accedit ad tendinem Extenſoris communis ad digitum medium pertinentem (*), partim proveniens ex capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo. — Poſterior medii eodem modo ab oſſe metacarpi annularis, & medii procedit (*i*), eodemque modo deſinit (*k*), confluens cum prioris tendine. Sic & poſterior annula-

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 8. b. c. c. Fig. 9. v. w. w. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. E. k. l. Icon. 4. Δ. ζ. η.

(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 8. d. Fig. 9. z. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. m. Icon. 4. κ. w. C.

(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 3. u. x. y. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. H. Icon. 2. S.

(*h*) Id. Tab. 20. Fig. 8. f.

(*h.h*) Id. Tab. 20. Fig. 9. α. β. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. F.

(*) Id. Tab. 20. Fig. 9. z. ε. ζ.

(*i*) Id. Tab. 20. Fig. 8. g. h. i. i. Fig. 9. m. n. n. o. p. p. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. D. g. h. C. Icon. 4. Ξ. λ. μ. Π. ν. ξ.

(*k*) Id. Tab. 20. Fig. 8. k. Fig. 8. k. Fig. 9. t. r. s. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. i. Icon. 4. ϱ. v. B. E.

nularis ab oſſe metacarpi auricularis, & annularis incipit (*l*), nec diſſimili ratione inſeritur (*m*), cum priore digiti ejusdem cohærens. Præterea ab iis aponeuroſes etiam ad tendines Extenſoris communis procedunt (*n*).

Omnes, externi & interni, flectunt digitum ſuum; priores in priora pollicem verſus, poſteriores in poſteriora, ſimulque modice in interiora, in oppoſitum ſibi latus ſimul aliquantum convertentes partem ejus internam: digitum, in volam flexum, in eandem magis flectunt, ſed oblique in ſuum latus.

ABDUCTOR INDICIS MANUS (*a*).

Oritur a dorſo oſſis multanguli majoris (*b*), a ſuperiore parte marginis oſſis metacarpi pollicis, quo id indicem reſpicit (*c*), ab interiore & eadem ſuperiore parte oſſis metacarpi indicis (*d*). Procedit ad priorem partem indicis, ſeſeque

(*l*) Albin. Tab. 20. Fig. 8. l. m. n. n. Fig. 9. a. b. b. c. d. d. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. B. d. e. Icon. 4. Σ. σ. ς. Φ. τ. υ.

(*m*) Id. Tab. 20. Fig. 8. o. Fig. 9. e. f. g. Hiſt. Muſcul. Icon. 3. f. Icon. 4. Ψ. v. B. E. C. F.

(*n*) Id. Tab. 20. Fig. 9. q. t. u., e. h. i.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 20. Fig. 13. a. b. c. d. e. Fig. 4. a. b. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. r. Icon. 2. F. Euſtach. Tab. 36. r. Tab. 33. n. 64.

(*b*) Albin. Tab. 20. Fig 13. a. b.

(*c*) Id. Tab. 20. Fig. 13. c.

(*d*) Id. Tab. 20. Fig. 13. d. Conf. Hiſt. Muſcul. Icon. 4. r. — α.

ſeque inſerit capiti ſuperiori oſsis primi (*e*). Ab exteriore parte in tenuem aponeuroſem dilateſcit (*f*), dorſum ejusdem oſsis, capſamque articuli ejus cum metacarpo conſcendentem, ſeſeque conjungentem cum tendine Lumbricalis primi, & adjungentem communi tendini Extenſoris indicis (*g*).

Ducit a reliquis digitis indicem ad pollicem, vicisſimque pollicis metacarpum ad indicem. Indicem modice in volam flectit.

REGIO XXVI. NATIS.

In nate dantur Gluteus magnus (*a*), Gluteus medius (*b*), Gluteus minor (*c*), Pyriformis (*d*), Gemini (*e*), Obturator internus (*f*), Quadratus femoris (*g*). Hos muſculos, ut & illos, qui Femori appoſiti ſunt, vagina amplectitur tendinea, quæ ſe continuo per ambitum ductu demittit a criſta ilium, ſecundum ortum Gluteorum, oſſe ſacro & coc-

(*e*) Albin. Tab. 20. Fig. 14. b. c. Hiſt. Muſcul. Icon. 2. n. o.
(*f*) Id. Tab. 20. Fig. 13. e.
(*g*) Id. Tab. 20. Fig. 1. h. Euſtach. Tab. 36. r. — β.
(*a*) Euſtach. Tab. 34. I. Tab. 29. X.
(*b*) Id. Tab. 34. H. Tab. 32. W.
(*c*) Id. Tab. 36. u. Tab. 33. y.
(*d*) Id. Tab. 36. m. Tab. 38. w.
(*e*) Id. Tab. 37. s. t.
(*f*) Id. Tab. 37. w. Tab. 29. i.
(*g*) Id. Tab. 27. u.

coccyge, ſecundum ortum magni; oſſe iſchii & pubis, ſecundum ortum Semitendinoſi, Adductoris magni, Gracilis, Adductoris longi, Pectinei; imo tendineo margine Obliqui externi abdominis; tendine Pſoæ parvi, conſtans majorem partem ex faſciculis transverſis, rectisque. Qua Gluteum magnum integit, valde tenuis, qua medium ante magnum craſſior, eoque craſſior, quo remotior a magno; ab externo femoris latere valde craſſa, de cætero tenuis. Craſſa pars inſeritur externo lateri capitis ſuperioris tibiæ, & a priore parte conjungitur cum tendine Vaſti externi. Tenuiore parte genu laxe ambit, & ad crus procurrit. Propagines etiam inter muſculos demittit.

GLUTEUS MAGNUS (*a*).

Incipit ab oſſe ilium, ad exteriorem marginem partis poſterioris criſtæ, qua hoc os ultra ſacrum retrorſus porrectum (*b*), quin & tam pertinaciter adhæret ligamento, quod ab oſſe ſacro ad criſtam ilium, illique quod ab eodem oſſe ad iſchion deductum; itemque vaginæ tendinoſæ, qua extrinſecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. Et a prin-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 1. a.—g. Euſtach. Tab. 34. I. Tab. 29. X.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 1. a. a.

principio continuatus eſt tendineo principio Latiſſimi dorſi, communisque capitis Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis (*c*). Pergit oriri a margine externo oſſis ſacri (*d*); a tuberculo primo eorum, quæ ſunt a latere hiatus, in quem ſpinæ dorſi canalis, medullam ſpinalem continens, exit (*e*); ab articulo proceſſuum obliquorum oſſis ſacri, coccygisque (*f*), a latere coccygis (*g*). Caro in faſciculos, laxius inter ſe cohærentes, congeſta eſt (*). Ab initio tenuis, ſenſim increscit. Oblique in latus deſcendit, & ad poſtremum abit in tendinem craſſum, ſatisque latum, qui ſe inſerit eminentiæ femoris, quæ per poſteriorem ejus partem à radice trochanteris majoris deorſum porrecta; & ſuperiori quidem parti ejus, quoad illa maxime eminere & inæquabilis eſſe ſolet (*h*). Conjungit ſe quoque cum vagina tendinea, quæ femori adjacentes muſculos complectitur, ut & cum Vaſto externo (*i*). Integit ergo trochanterem majorem, ad cujus dorſum ſuo ſe tendine flectit; interjectaque ibi burſa, te-

(*c*) Albin.. Tab. 5. δ. δ. in nate.
(*d*) Id. Tab. 21. Fig. 1. b.
(*e*) Id. Tab. 21. Fig. 1. c.
(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 1. d.
(g) Id. Tab. 21. Fig. 1. e.
(*) Euſtach. Tab. 29. X.
(*h*) Albin. Tab. 21. Fig. 1. f. Euſtach. Tab. 34. I. — 6.
(*i*) Albin. Tab. 21. Fig. 1. g.

tenuis, magna, parva parte ſtricte adnexa trochanteris dorſo, ſtatim infra finem Glutei medii; reliquo trochanteris, & Glutei magni tendini laxe.

Attollit femur in poſteriorem partem, ſpinam dorſi verſus, ac ſimul etiam aliquantum per exteriorem partem retrorſum convertit. Flexum in priora femur abducit a femore altero.

GLUTEUS MEDIUS (*a*).

Oritur a dorſi oſſis ilium latitudine tota, juxta criſtam ejus (*b*); & ab aponeuroſi, qua extrinſecus obductus eſt. Seſe paulatim anguſtat, & ad trochanterem majorem tendit, cui ſe oblique adfigit, a radice ad ſummum verticem (*c*), extremo tendineo. A priore parte, ab extremo criſtæ ilium ad finem ſuum usque, cum minore conjungitur in unum. Pars prior brevior eſt, magisque ex transverſo incedit. Inter finem tendinis, illumque, quo Pyriformis deſinit, interjecta burſa parva, utrique accreta.

Abducit femur alterum ab altero. Sublato in priora femore, id convertit, ita autem, ut partem ejus, quæ tunc eſt ſuperior, aliquantum dirigat ad alterum femur.

GLU-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 2. a.—d. Fig. 3. a d. Euſtach. Tab. 34. H. Tab. 32. W.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 2. a. a. a. Fig. 3. c. c. Euſtach. Tab. 34. H.—α. β. γ. Tab. 32. W.

(*c*) Albin. Tab. 21. Fig. 2. b. c. c. Euſtach. Tab. 34. H.—δ.

GLUTEUS MINOR (*a*).

Demittit ſe ab oſſis ilium amplitudine illa tota, quæ eſt inter ortum Glutei medii iſchiique principium, & ab ipſius iſchii oræ poſterioris ſuperiore parte (*b*). A primo initio tenuis, paulatim craſſescit, ſed dein ita detumescit, ut extremum tendineum non valde craſſum ſit, ad quod formandum jam circa medium pars tendinea conſpicitur (*c*). Dictum extremum deſinit ad eam prioris partis trochanteris majoris partem, quæ eſt juxta latus ejus externum, a radice ejus usque ad partem ſuperiorem (*d*). Ante finem ſuum adnectit ſe capſæ articuli coxæ; poſteaque juxta finem burſa parva, tenuis, interjecta, accreta tendini & trochanteri majori. Actio eadem, quæ præcedentis.

PYRIFORMIS (*a*).

Oritur ab exteriore parte oræ poſterioris ejusdemque infe-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 4. a. a. a. b. Fig. 5. a. a. b. c. d. Euſtach. Tab. 36. u. Tab. 33. y.
(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 4. a. a. a. Fig. 5. a. a. Euſtach. Tab. 36. u. — α. α.
(*c*) Albin. Tab. 21. Fig. 4. b.
(*d*) Id Tab. 21. Fig. 5. d. Tab. 3. ϱ. in trunco. Euſtach. Tab. 33. y. — α. Tab. 36. u. — β.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 6. a. b. Fig. 7. a. — i. Euſtach. Tab. 36. n. Tab. 38. w.

ferioris oſſis ilium, juxta ſacrum (*b*); portionibus tribus a priore parte oſſis ſacri; quarum ſuperior incipit a priore parte corporis ſecundi ejus oſſis, mox ſupra foramen ſecundum (*c*); media a priore parte illius proceſſus, qui inter foramen ſecundum & tertium eſt (*d*); inferior a priore parte proceſſus, qui inter foramen tertium & quartum (*e*). Ab initio latus, ſatisque craſſus, procedendo ſe in anguſtum cogit, ac tendine, longo, gracili, ovato, pertinet ad internam partem medii cacuminis trochanteris majoris (*f*).

Vertit os femoris, in priora converſum, per exteriora retrorſum. Flexum in priora abducit ab altero.

GEMINI (*a*).

Geminorum ſuperior oritur ab exteriore parte extremi proceſſus acuti iſchii, juxta ſinum, per quem Obturator internus ſe flectit (*b*). Inferior incipit ab exteriore parte tuberis iſchii, juxta inferiorem partem ſinus, per quem Obturator internus ſe flectit (*c*); hujus pars interior aliquando pro-

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 6. a.
(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 7. a. b. Euſtach. Tab. 38. w. — α. α.
(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 7. c. d.
(*e*) Id. Tab. 21. Fig. 7. e. f.
(*f*) Id. Tab. 21. Fig. 6. b. Euſtach. Tab. 36. n. — α. β.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 11. a. — h. Euſtach. Tab. 37. s. t.
(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 11. a. b.
(*c*) Id. Tab. 21. Fig 11. d. e. e.

procedit extrinſecus ab iſchio, a lunato termino illius ſinus, per quem Obturator internus ſe flectit (*d*). Modice lati, ſenſim anguſtiores fiunt, & porro gracilescunt, conjungunt ſe cum cauda Obturatoris interni (*e*), & cum hujus tendine ſe inſerunt internæ eidemque priori parti cacuminis trochanteris majoris (*f*). Inter Geminos, caudamque Obturatoris burſa parva eſt.

Vertit una cum Obturatore femur, ut Pyriformis; abducit flexum in priora.

OBTURATOR INTERNUS (*a*).

Oritur a priore parte, eaque plus quam dimidia, ambitus foraminis magni oſſis coxæ, principio tendinoſo (*b*); unde primum per latus pelvis procedit retrorſum; deinde ſe circum iſchii marginem flectit (*c*) per ſinum, qui inter ejus acutum proceſſum imumque tuber eſt; poſteaque decurrit per dorſum iſchii; & tendo, qui ex interiore parte carnis, ubi ad iſchion accedit, minimis initiis oritur (*d*), una cum Gemi-

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 11. f. g. g.
(*e*) Euſtach. Tab. 29. h. i. k.
(*f*) Albin. Tab. 21. Fig. 10. c.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 10. a. — c. Euſtach. Tab. 37. w. Tab. 29. i.
(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 10. a. a. a.
(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 10. b.
(*d*) Euſtach. Tab. 37. w. — α. α. β.

Geminis, pertinet ad internam eandemque priorem partem cacuminis trochanteris majoris (*e*).

Idem præſtat, quod præcedentes.

QUADRATUS FEMORIS (*a*).

Origo huic ab exteriore margine tuberis iſchii (*b*), ex transverſo procedit ad oblongam eminentiam oſſis femoris, quæ partim e poſteriore parte radicis trochanteris majoris, partim infra eam eminet, eique ſeſe inſerit (*c*).

Vertit femur, ut Obturator internus & Gemini. Femur in latus ſublatum deprimit, & ad alterum adducit.

REGIO XXVII. FEMUR.

Adpoſiti femori ſunt Biceps cruris (*a*), Semitendinoſus (*b*), Semimembranoſus (*c*), Tenſor vaginæ femoris (*d*), Rectus cruris (*e*), Sartorius (*f*), Vaſtus externus

(*e*) Albin. Tab. 21. Fig. 10. c. Euſtach. Tab. 29. i.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 8. a. b. b. Fig. 9. a. a. Euſtach. Tab. 37. u.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 9. a. a.

(*c*) Id. Tab. 21. Fig. 8. b. b. Euſtach. Tab. 37. u. — α.

(*a*) Euſtach. Tab. 31. b. a.

(*b*) Id. Tab. 34. L. Tab. 35. M. N. Tab. 30 V.

(*c*) Id. Tab. 36. D. Tab. 30. W.

(*d*) Id. Tab. 28. R. Tab. 30. M.

(*e*) Id. Tab. 35. D.

(*f*) Id. Tab. 35. O.

nus (*g*), Vaſtus internus (*h*), Cruralis (*i*), Pectineus (*k*), Adductor longus femoris (*l*), Gracilis (*n*), Obturator externus (*o*), Adductor magnus femoris (*p*).

BICEPS CRURIS (*a*).

Biceps, & bicorpor, hicce oritur capite longiore fere a medio partis ſuperioris dorſi tuberis iſchii, a principio conjunctus cum principio Semitendinoſi (*b*); capite breviore, fere in media longitudine femoris, ab inferiore parte aſperæ eminentiæ, quæ per longitudinem poſticæ partis femoris porrecta (*c*); & a ſepimento tendineo, quod ipſi Vaſtoque externo interjectum. Longior ex tendine brevi, craſſo, fit venter longus, craſſus, rotundulus, infra medium rurſus decrescens. Per illum ab ea parte, quæ femur alterum reſpi-

(*g*) Euſtach. Tab. 33. Ψ. Tab. 36. F.
(*h*) Id. Tab. 33. Σ. Tab. 36. E. E.
(*i*) Id. Tab. 33. Φ. Tab. 36. x.
(*k*) Id. Tab. 33. Λ.
(*l*) Id. Tab. 33. Ξ.
(*m*) Id. Tab. 34. K. Tab. 35. L.
(*n*) Id. Tab. 38. y.
(*o*) Id. Tab. 38. x.
(*p*) Id. Tab. 38. Z. A. dextr. Tab. 36. w.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 22. Fig. 10. h. &c. Fig. 11. g. &c. Fig. 12. a. g. Euſtach. Tab. 31. b. a.
(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. g. h. i. Fig. 12. a. b. Euſtach. Tab. 34. M. — α. Tab. 36. n.
(*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 10. h. i. Euſtach. Tab. 36. G.

ſpicit, tendineum caput diu excurrit. Ex parte oppoſita tendo cito naſcitur, in quem totus muſculus ad poſtremum abit (*d*). Brevior, qua ad femur adhæret, ſubtendineus, tenuis, paulatim craſſior, paulatim anguſtior, poſtremo ſe adjungit parti illi extremi tendinei, quod muſculus longus efficit, quæ priora ſpectat (*e*); ſic tendo ſenſim communis producitur, qui extrorſum deſcendit, & brevi extremo pertinet ad exteriorem partem capitis ſuperioris fibulæ (*f*); pars ad tibiam pertinet, ad exteriorem partem ejus, ante caput fibulæ (*g*). Extremo tendinis ſubjecta burſa, inter eum & ligamentum genu laterale externum intercepta, & utrique accreta. Firmatur tendo aponeuroſi, quam juxta condylum a poſteriore parte ſua emittit, per poſteriora cruris deſcendentem, & ad vaginam ejus accedentem. A priore parte aliam producit, ad vaginam femoris accedentem.

Flectit genu in partem poſteriorem; flexo genu crus, introrſum ſua priore parte converſum, vertit extrorſum.

S E-

(*d*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. l. Euſtach. Tab. 34. M. — β.

(*e*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. m.

(*f*) Id. Tab. 22. Fig. 11. l. n. o. Fig. 12. d. e. f. Fig. 10. m. n. Euſtach. Tab. 36. I. — α.

(*g*) Id. Tab. 22. Fig. 12. g.

SEMITENDINOSUS (*a*).

Parte tendinea oritur a dorſo tuberis iſchii, cum capite longiore Bicipitis cruris (*b*), & deinde conjungitur cum principio tendineo capitis illius (*c*); parte carnea, aliis etiam tendinea, a dorſo tuberis iſchii (*d*). Venter cito increscit, ſed ante medium rurſus decrescit, exitque in tendinem longum, craſſum (*e*), qui inſeritur lateri interno tibiæ, mox infra Gracilem (*f*). Ut hunc locum adtingat, per poſteriorem femoris partem recte deſcendit, usque ad poſteriorem condyli ejus interni, ultraque pone caput ſuperius tibiæ, ad cujus radicem ſe in priora ſecundum tibiam flectit. Ne a condylo femoris in priora deflectat, retinetur a poſteriore parte aponeuroſi, quam juxta poplitem a poſteriore parte ſua exigit, & ad vaginam cruris retrorſum demittit.

Flectit genu in partem poſteriorem. Flexo genu crus, extrorſum ſua priore parte converſum, vertit introrſum.

S E-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 22. Fig. 11. a. — f. Fig. 12. h. — m. Euſtach. Tab. 34. L. Tab. 35. M. N. Tab. 30. V.

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. a. b. Euſtach. Tab. 34. L. — α. Tab. 36. o.

(*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 11. c. c. Fig. 12. i. k. k.

(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 11. d.

(*e*) Id. Tab. 22. Fig. 11. e. Fig. 12. l. l. Euſtach. Tab. 34. L. -- β.

(*f*) Albin. Tab. 22. Fig. 12. m. Euſtach. Tab. 35. N. — α.

SEMIMEMBRANOSUS (*a*).

Tendo ejus incipit a ſuperiore parte dorſi tuberis iſchii, juxta externum latus (*b*). Ex hoc tendine venter, carneus, craſſus, producitur (*c*), qui ſat cito iterum in caudam tendineam deſinit (*d*), quæ præcipue inſeritur capiti ſuperiori tibiæ, mox ſub ſummo rotundulo margine ejus, ab interno latere, juxta partem poſteriorem (*e*); porro aponeuroſem poſteriorem emittit, quam inſerit eminentiæ obliquæ & inæquabili, quæ infra poſteriorem partem radicis capitis ſuperioris tibiæ, qua id ſuſtinet condylum internum femoris (*f*), aliamque priorem, quam inſerit margini interno tibiæ (*g*). Qua cauda pone caput ſuperius tibiæ incedit, ibi inter eam & capſam genu burſa parva eſt. Qua pone condylum incedit, (aponeuroſi, a parte poplitis ab eo emiſſa, & per exteriora capſæ articuli genu excurrente condylum externum verſus, inſerente ſe partim femori ſtatim ſupra condylum externum, alias ipſi condylo, partim in

cap-

(*a*) Albin. Tab Muſcul. 22. Fig. 9. a. — e. Fig. 10. a. — g. Euſtach. Tab. 36. D. Tab. 30. W.

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 10. a. b. Fig. 9. a. Euſtach. Tab. 36. D. -- α.

(*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 10. c,

(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 9. b. Fig. 10. d.

(*e*) Id. Tab. 22. Fig. 9. c. Fig. 10. e. Euſtach. Tab. 36. D. -- γ.

(*f*) Albin. Tab. 22. Fig. 10. f.

(*g*) Id. Tab. 22. Fig. 10. g.

capſam genu evaneſcente) retinetur, & ſimul capſa, cum agit muſculus, retrahitur.

Præſtat idem, quod præcedens.

TENSOR VAGINÆ FEMORIS (*a*).

Oritur ab exteriore parte extremi prioris criſtæ ilium (*b*), deſcendendo tendit modice retrorſum. Ex principio tendineo fit carneus, latior, primo craſſior, dein tenuior, & denique in vaginam tendineam femoris evaneſcit (*c*).

Vertit femur introrſum, eo verſus dirigens partem ejus priorem. Cum vero vagina ad crus deſinit, in hoc etiam agere poteſt.

RECTUS CRURIS (*a*).

Oritur a ſuperiore parte tuberculi, quod in ora priore oſſis ilium, tendine præcipuo (*b*); altero principio, pariter tendineo, a ſuperiore & eadem poſteriore parte marginis ace-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 8. a. b. c. Euſtach. Tab. 28. R. Tab. 30. M.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 8. a. b. Euſtach. Tab. 38. R.

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 8. c. Euſtach. Tab. 30. N.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 2. a. — f. Fig. 3. a. — h. Euſtach. Tab. 35. D.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 2. a. b. b. Fig. 3. a. b. b. Euſtach. Tab. 35. D. — α. β.

acetabuli, & a vicina parte capſæ, articulum coxæ continentis (*c*). Ab his principiis venter extrinſecus aliquamdiu tendinoſus eſt (*d*). Fibræ ventris, quæ in ſuperficie ſunt, a latitudine media in utrumque latus oblique deorſum vergunt (*e*). Tendo ex interiore parte muſculi cito naſci incipit (*f*), ſeſeque, cum Vaſtis conjunctus, inſerit patellæ (*g*), per cujus priora a tendine Recti aponeuroſis excurrit, poſtea ſe priori parti ligamenti adjungens, quod a patella ad tibiam pertinet (*h*).

Genu, ſi flexum ſit, extendit.

SARTORIUS (*a*).

Principio extrinſecus tendinoſo oritur ab extremo priore criſtæ ilium, proximaque parte oræ prioris (*b*). Per femur oblique introrſum deſcendit, tum rectius, modiceque retrorſum, ad internam genu partem, qua condylo femoris adjacet, tendinem exſerit, qui inſeritur interno lateri tibiæ juxta inferiorem partem tuberis, cui annexum ligamentum,

a pa-

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 2. c. d. d.
(*d*) Id. Tab. 23. Fig. 2. e.
(*e*) Id. Tab. 23. Fig. 3. e. e.
(*f*) Id. Tab. 23. Fig. 2. f. g. Euſtach. Tab. 37. D. — γ.
(*g*) Albin. Tab. 23. Fig. 3. f. g. g.
(*h*) Id. Tab. 23. Fig. 3. h.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 4. a. -- d. Euſtach. Tab. 35. O.
(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 4. a. b. Euſtach. Tab. 35. O. — α.

a patella procedens (*c*). Ne tendo a condylo in priora recedat, impedit aponeuroſis, quam, priusquam tibiam attingat, a poſteriore parte ſua exigit, quæque in latus externum per poſteriorem cruris partem ſe demittit, abitque in vaginam tendineam cruris.

Genu curvat in poſteriora, ac crus convertit, ut Gracilis.

VASTUS EXTERNUS (*a*).

Oritur ab eminentia obliqua, quæ in priore parte femoris ad radicem colli inter trochanteres eſt (*b*); ab externa parte radicis trochanteris majoris, & ſecundum exteriora ſpinæ totius, quæ a trochantere majore fere usque ad condylum externum eminet (*c*); partim quoque abſcedit a ſepimento tendineo, quo diſtinguitur a Bicipitis parte breviore. Deſcendit ad patellam & crus, oblique in priora, fere dimidium femoris ab externo latere complexus. Lato craſſo & brevi tendine ſe affigit margini patellæ a parte externa, eique finitima ſuperiore (*d*), tum & priori parti capitis

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 4. c. d. d. Euſtach. Tab. 35. O. — β. γ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 6. c. c. d. e. Fig. 7. a. — i. Euſtach. Tab. 33. Ψ. Tab. 36. F.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 7. b. c. Euſtach. Tab. 33. Ψ. — z. Tab. 36. F. — α. ſup.

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 7. c. d. Fig. 6. c. c. Euſtach. Tab. 36. F. — α. α.

(*d*) Albin. Tab. 23. Fig. 7. g. h. i. i. Euſtach. Tab. 33. Ψ.

pitis ſuperioris tibiæ, inter fibulæ caput, & ligamentum patellæ. Adhæret ligamento illi, & poſteriore parte ſe vaginæ femoris continuat. Cum Crurali ſe pro parte conjungit. Tendinem cum poſteriore parte tendinis Recti connectit, ut & cum illo Vaſti interni.

Extendit genu.

VASTUS INTERNUS (*a*).

Incipit ab obliqua eminentia, quæ, infra trochanterem minorem porrecta, ab ima radice colli femoris ad longam illam poſteriorem femoris ſpinam pertinet; & deinde ſecundum hujus longitudinem totam, a parte ejus interiore (*b*). Pars a tota principii latitudine diu tendinoſa eſt (*c*). Carnem adjungit ad tendinem Cruralis (*d*), tendinemque ſuum inſerit margini patellæ, a parte interna (*e*); ſupra autem pone tendinem Vaſti externi, connexus cum eo, procedit ad patellæ marginem. Cohæret cum dicto ligamento; aponeuroſem retrorſum mittit ad cruris vaginam.

Extendit genu.

CRU-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 6. a. a b. Fig. 7. k.—p. Euſtach. Tab. 33. Σ. Tab. 36. E. E.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 6. a. a. Fig. 7. m. Euſtach. Tab. 36. E. — *a*. *a*.

(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 6. b.

(*d*) Id. Tab. 23. Fig. 7. n. n.

(*e*) Id. Tab. 23. Fig. 7. o. p. p. Euſtach. Tab. 33. Σ.

CRURALIS (*a*).

Ab eminentia obliqua, quæ in priore parte femoris ad radicem colli inter trochanteres eſt, incipit (*b*). Porro oriri pergit a ſuperiore plus quam dimidia parte longitudinis femoris, a priore & exteriore ejus parte (*c*). Tendo a priore parte carnis naſcitur (*d*), ſeque non multum ſupra genu Vaſtorum tendinibus adjungit, ac dein poſt eos inſerit ſuperiori parti patellæ. Poſt tendines Vaſtorum & Cruralis burſa, magna, tenuis datur, tum illis, tum capſæ articuli accreta.

Extendit genu.

PECTINEUS (*a*).

Procedit ab oblonga eminentia, quam ſuperior pars oſſis pubis per longitudinem ſuam exigit usque ad tuberculum, quod in priore parte juxta ſynchondroſem habet (*b*), & ab illo

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 7. q. r. s. Euſtach. Tab. 33. Φ. Tab. 36. x.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 7. s.

(*c*) Euſtach. Tab. 33. Φ. Tab. 36. x. — α. α.

(*d*) Albin. Tab. 23. Fig. 7. r.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 22. Fig. 5. a. — c. Fig. 6. a. — c. Euſtach. Tab. 33. Λ.

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 5. a. a.

illo ipſo tuberculo (c). Inde deorſum, extrorſum, & retrorſum incedit ad femur, atque extremo tendineo (d) inſeritur aſperæ oſſis femoris lineæ, a trochantere minore aliquantum deorſum ductæ (e).

Femur alterum ad alterum adducit: attollit in priora, & convertit, ſic ut priorem ejus partem vertat in exteriora.

ADDUCTOR LONGUS FEMORIS (a).

Incipit principio tendineo è ligamento, quo ſynchondroſis oſſium pubis ab exteriore parte conſtricta, ſtatim juxta internam partem tuberculi, quod in pubis oſſis priore eademque ſuperiore parte eſt (b), & ab ipſo illo tuberculo (c); deſcendit ad femur, & inſeritur, extremo tendinoſo (d), mediæ fere longitudini femoris, ibique aſperæ eminentiæ, quæ longitudinem illam a poſteriore parte diſcernit (e).

Adducit, attollit, convertit femur, ut præcedens.

GRA-

(c) Albin. Tab. 22. Fig. 5. b.
(d) Id. Tab. 22. Fig. 5. c. Fig. 6. b.
(e) Id. Tab. 22. Fig. 6. c. c.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 22. Fig. 1. a. — d. Fig. 2. a. b. Euſtach. Tab. 33. Ξ.
(b) Albin. Tab. 22. Fig. 1. a. b.
(c) Id. Tab. 22. Fig. 1. c.
(d) Id. Tab. 22. Fig. 1. d. Fig. 2. b.
(e) Id. Tab. 22. Fig. 2. c. c.

GRACILIS (*a*).

Principio tendineo juxta ſynchondroſem pubis oritur a ligamento, ſynchondroſem illam conſtringente (*b*), & infra eam a margine oſſis pubis (*c*). Deſcendit totus tenuis & anguſtus ad tibiam, & tendinem inſerit tibiæ (*d*), mox ſub inſertione tendinis Sartorii; ad cujus exemplum tendo juxta cruris principium emittit aponeuroſem, in vaginam tendineam cruris abeuntem. Extremo hujus, ut & Sartorii atque Semitendinoſi, ſubjecta burſa magna, accreta iis, & ab altera parte ligamento laterali interno genu, quo latus internum tibiæ obductum.

Flectit genu in partem poſteriorem. Flexo genu, crus convertit, ſic ut prior pars pedis extremi ad alterum pedem convertatur.

ADDUCTOR BREVIS FEMORIS (*a*).

Capiti, extrinſecus tendinoſo, oritur a priore parte oſſis pubis juxta ſynchondroſem, infra ortum Adductoris longi

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 5. a. — e. Euſtach. Tab. 34. K. Tab. 35. L.

(*b*) Albin. Tab. 23. Fig 5. a. b.

(*c*) Euſtach. Tab. 35. L. — α.

(*d*) Albin. Tab. 23. Fig. 5. d. e. Euſtach. Tab. 35. L. — β. γ.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 22. Fig. 3. a. — h. Fig. 4. a. — d. Euſtach. Tab. 38. γ.

gi (*b*), & e ligamento, ſynchondroſem illam continente (*c*). Decurrit ad femur, & extremo, tripartito (*d*), inſeritur aſperæ eminentiæ, quæ longitudinem femoris a poſteriore parte diſcernit, & ſuperiori quidem ejus parti, quæ mox infra trochanterem minorem eſt (*e*).

Adducit femur alterum ad alterum.

OBTURATOR EXTERNUS (*a*).

Procedit a priore parte oſſis pubis & iſchii, ab iisque, qua dimidiam, eamque priorem, partem ambitus foraminis magni oſſis coxæ faciunt, a ſuperiore foraminis parte ad ima usque oritur (*b*); ex parte ab interiore margine foraminis dicti (*c*). Format tendinem longum, anguſtum, planum, quem inſerit poſteriori parti lateris interni radicis trochanteris majoris (*d*); ante finem ſe capſæ articuli coxæ adnectens.

Addu-

(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 4. a b. Euſtach. Tab. 38. y.—α.
(*c*) Albin. Tab. 22. Fig. 4. c.
(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 3. b. c. d.
(*e*) Id. Tab. 22. Fig. 3. f. g. h. h.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 22. Fig. 7. a.—e. Fig. 8. a. a. b. b. b. Euſtach. Tab. 38. x.
(*b*) Albin. Tab. 22. Fig. 8. a. a. b. b. b. Euſtach. Tab. 38. x.—α. dextr.
(*c*) Id. Tab. 22. Fig. 7. a. b. b.
(*d*) Id. Tab. 22. Fig. 7. e.

Adducit femur alterum ad alterum, ſimulque convertit extrorſum.

ADDUCTOR MAGNUS FEMORIS (a).

Oritur ab exteriore parte marginis extremi oſſis pubis, juxta ſynchondroſem usque ad tuber iſchii (*b*); ab exteriore parte tuberis illius, ad imum ejus usque (*c*). In latitudinem ſeſe effundit, ad femur tendit, & extrema habet duo, quorum alterum, latum, fine aliquantum tendinoſo, oſſi femoris inſeritur (*d*); aſperæ lineæ, quæ eſt in ejus poſtica parte, totam lineæ illius tenens longitudinem; alterum, inferius, in tendinem abit, inſertum mediæ ſuperiori parti lateris interni condyli interni femoris (*e*).

Adducit femur alterum ad alterum, attollit quoque & convertit, ſic ut partem ejus priorem vertat in externum latus.

RE-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 21. Fig. 16. a.—f. Fig. 17. a.—l. Euſtach. Tab. 38. Z. A. dextr. Tab. 36. w.

(*b*) Albin. Tab. 21. Fig. 16. a. a. Euſtach. Tab. 38. z.—α. dextr. & Tab. 36. w.—α.

(*c*) Albin. Tab. 21. Fig. 17. a. b. Euſtach. Tab. 36. w.—β.

(*d*) Albin. Tab. 21. Fig. 16. b. c. d. Fig. 17. e. e. f. f. Euſtach. Tab. 36. w.—γ. γ.

(*e*) Albin. Tab. 21. Fig. 16. e. f. Fig. 17. g. h. i. Euſtach. Tab. 38. A.—α. Tab. 36. w.—ε.

REGIO XXVIII. CRUS.

Muſculi, qui in crure dantur, ſunt Gemellus (*a*), Plantaris (*b*), Soleus (*c*), Popliteus (*d*), Flexor longus digitorum pedis (*e*), Flexor longus pollicis pedis (*f*), Tibialis poſticus (*g*), Peroneus longus (*h*), Peroneus brevis (*i*), Extenſor longus digitorum pedis (*k*), Peroneus tertius (*m*), Extenſor proprius pollicis pedis (*n*). Vagina natis atque femoris ad crus decurrit, augetur portionibus, a Bicipite cruris, Vaſto interno, Sartorio, Gracili, Semitendinoſo, ſeſeque adjungit vaginæ craſſæ, quæ externam cruris partem ambit inter priorem tibiæ ſpinam & fibulam, atque incipit & ab exteriore parte partis inferioris capitis ſuperioris fibulæ, & a tibia, mox ſupra ortum Exten-

(*a*) Euſtach. Tab. 34. Q. R. Tab. 31. i. k.
(*b*) Id. Tab. 34. N.
(*c*) Id. Tab. 34. O.
(*d*) Id. Tab. 36. y.
(*e*) Id. Tab 36. L.
(*f*) Id. Tab. 36. K.
(*g*) Id. Tab. 37. x.
(*h*) Id. Tab. 36. z.
(*i*) Id. Tab. 37. y.
(*k*) Id. Tab. 35. H. Tab. 32. n. 5.
(*l*) Id. Tab. 35. I. Tab. 32. n. 9. Tab. 29. Ψ. ſin. Tab. 30. *π. π.*
(*m*) Id. Tab. 35. P.
(*n*) Id. Tab. 33. n. 12.

tenſoris longi digitorum & Tibialis antici, porro per longitudinem fibulæ tibiæque pergit oriri, a fibulæ ſpina exteriore, a capite ſuperiore usque ad extremum fibulæ; a tibiæ priore ad malleolum usque. Tendinea, craſſa, hæc vagina, tenuior tamen eſt ab externa parte cruris, qua ambit Peroneos; totaque deorſum verſus extenuatur: propagines quoque muſculis interferit (*o*). Ambit porro vagina femoris poſteriora atque interiora cruris, adhærens tibiæ lateri interno, juxta ſpinam priorem. Soleo, tendinique achillis ſubjecta etiam aponeuroſis, conveſtiens ſubjectos muſculos, propaginesque inter eos immittens.

GEMELLUS (*a*).

Capita duo habet, alterum interius (*b*), alterum exterius (*c*). Interius principiis duobus, iisque tendinoſis, incipit; quorum inferius (*d*) craſſus tendo eſt, oriturque mox ſupra poſteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum (*e*); ſuperius, tenue (*f*), oritur a mar-

(*o*) Conferatur porro Albin. Hiſt. Muſcul. Lib. 3. pag. 579. 580.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 10. a. — q. Euſtach. Tab. 34. Q. R. Tab. 31. i. k.
(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. a. b. c. c. d. e. e. f. Euſtach. Tab. 34. Q.
(*c*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. g. h. i. i. k. Euſtach. Tab. 34. R.
(*d*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. b.
(*e*) Id. Tab. 24. Fig. 10. c. c.
(*f*) Id. Tab. 24. Fig. 10. d.

margine partis poſterioris femoris, juxta latus internum, mox ſupra principium inferius (*g*). Caput exterius principio tendineo oritur ab eminentia oblonga, quæ in latere externo femoris, juxta partem poſteriorem, mox ſupra ſinum, e quo naſcitur Popliteus (*h*). Ab utroque capite tendinoſo ſuperficies ſimilis decurrrit (*i*). Utriusque capitis caro, craſſa admodum, in mucronem (*k*) deſinit, tendoque enascitur communis (*l*), qui ſe tendini Solei (*m*) adjungit, & cum eo ita dictum tendinem Achillis (*n*) producit, inſertum poſticæ eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit (*o*). Capiti ejus interiori ſubjacet burſa magna, accreta tendineæ parti illius capitis, extremo Semitendinoſi, & capſæ genu juxta condylum interiorem, cui capita etiam pertinaciter accrescunt.

Attollit calcem, plantamque in poſteriora dirigit: genu præterea curvare poteſt in poſteriora.

PLAN-

(*g*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. e. e.
(*h*) Id. Tab 24. Fig. 10 h. i. i.
(*i*) Id. Tab. 24. Fig. 10. f. k.
(*k*) Id. Tab. 24. Fig. 10. l. m.
(*l*) Id. Tab. 24. Fig. 10. n. Euſtach. Tab. 34. S.
(*m*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. o. p.
(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 10. q. Euſtach. Tab. 34. T. Tab. 30. γ.
(*o*) Albin. Tab. 24. Fig. 10. r. r.

PLANTARIS (*a*).

Oritur a radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ortus Gemelli (*b*), pertinaciter capſæ genu adhærens. Venter brevis in tendinem prælongum (*c*) deſinit, qui inter Soleum & Gemellos oblique deſcendit, & inſeritur interno lateri calcanei juxta finem tendinis Achillis (*d*). Actio eadem, quæ Gemelli.

SOLEUS (*a*).

Incipit a capite ſuperiore fibulæ, magnaque portione ſpinæ, quæ infra caput illud a poſteriore parte eminet (*b*); ab eminentia tibiæ, quæ in ejus poſteriore parte, non longe a capite ſuperiore, obliqua jacet (*c*); &, ubi illa deſinit, continuo a margine poſteriore ſpinæ interioris tibiæ, ul-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 11. a. a. b. Euſtach. Tab. 34. N.
(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 11. a. a.
(*c*) Id. Tab. 24. Fig. 11. b. Euſtach. Tab. 34. N.—α.
(*d*) Albin. Tab. 9. Ξ. in pede dextro.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 8. a.—p. Fig. 9. a.—i. Euſtach. Tab. 34. O.
(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 8. a. a. b. b. c. c. Fig. 9. a. Euſtach. Tab. 34. O.—α.
(*c*) Albin. Tab. 24. Fig. 8. d. e. Fig. 9. b. c. c. Euſtach. Tab. 34. O.—β.

ultra mediam oſſis hujus longitudinem (*d*). Superficies tendinoſæ longe excurrunt (*e*), & pars tendinea carnem bifariam ſepti modo diſtinguit (*f*); intus autem in carne fere in ipſo ſummo initio muſculi incipit. Carnes ex utroque latere deſcendendo convergunt (*g*), acceduntque ad ſeptum tendineum (*h*). Caro ab utroque latere in mucrones abit (*i*), quorum interior (*k*), craſſior, inſignior, longius excurrit. Abit denique in tendinem (*l*), qui, conjunctus cum tendine Gemelli (*m*), format tendinem Achillis (*n*), inſertum poſticæ eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit (*o*); præterit ſuperiorem, ad quam ſe applicat, quoties in priora pes extremus flectitur; eoque æquabilis effecta eſt, & inter eam tendinemque interjecta burſa notabilis, accreta utrique: eminet intra eam glandulosi quid, implens intervallum, quod in-

(*d*) Albin. Tab. 24. Fig. 8. e. f. f.
(*e*) Id. Tab. 24. Fig. 8. g. h.
(*f*) Id. Tab. 24. Fig. 8. i. i. Fig. 9. e. e.
(*g*) Id. Tab. 24. Fig. 8. k. k. l. l.
(*h*) Id. Tab. 24. Fig. 8. i. i.
(*i*) Id. Tab. 24. Fig. 8. m. n.
(*k*) Id. Tab 24. Fig. 8. n.
(*l*) Id. Tab. 24. Fig 8. o.
(*m*) Id. Tab. 24. Fig. 9. g. g.
(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 9. h. Euſtach. Tab. 34. T.
(*o*) Albin. Tab. 24. Fig. 9. i. i.

inter tendinem ſuperioremque tuberis partem eo tempore intercedit, quo crus in pede extremo recte inſiſtit, preſſum autem cum pes in priora flectitur, exſudansque humorem lubricum, unde liberior mobilitas.

Commiſſuram pedis extremi cum crure recte flectit in partem poſteriorem, attollit ergo calcem, plantamque in poſteriora dirigit, crus inclinat in poſteriora.

POPLITEUS (*a*).

Tendo, quo incipit, oritur e ſinu, qui eſt in medio partis inferioris lateris externi condyli exterioris femoris, mox ſupra marginem, quo is in tibia innititur (*b*); pars oriri ſolet aut a genu cartilagine ſemilunari exteriore, aut a ligamento lato genu articuli. Deſcendit oblique ad tibiam, & inſerit ſe illi parti amplitudinis poſterioris tibiæ, quæ eſt inter radicem capitis ejus ſuperioris, eminentiamque oblongam, unde Solei origo; totaque ultimi extremi latitudine pertinet ad internum marginem tibiæ, qui nempe ſpectat alterum crus (*c*). Tendini pertinaciter accreta capſa articuli genu.

Crus, flexo genu, ſic convertit, ut priorem pedis extremi partem dirigat ad pedem alterum.

FLE-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 23. Fig. 1. a.—d. Euſtach. Tab. 36. y.
(*b*) Albin. Tab. 23. Fig. 1. a. b. Euſtach. Tab. 36. y.—β.
(*c*) Albin. Tab. 23. Fig. 1. d. d.

FLEXOR LONGUS DIGITORUM PEDIS (*a*).

Oritur a poſteriore parte tibiæ, infra longitudinem prope mediam illius eminentiæ, a qua Soleus oritur (*b*), porro pergit oriri a poſteriore parte tibiæ (*c*), & a parte proxima ligamenti, quod inter tibiam & fibulam intermedium (*d*); hæc autem pars tendinea, una cum proxima carnea, ſubjecta Tibiali poſtico. Tendo, ex carne oriens (*e*), per latus pedis extremi internum decurrit ad plantam (*f*); juxta malleolum, & ad eam eminentiam calcanei, quæ tali caput ſuſtinet, ſub qua in latere pedis extremi procedit, ligamento retinetur (*g*). Ubi ſe ad calcaneum atterit, nodum habet (*h*), porro tendini Flexoris longi pollicis portionem adjungit (*i*); ipſe vero caput accipit (*k*), quod e duabus

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 6. a.—g. Fig. 7. a.—d. Fig. 8. a.—n. Euſtach. Tab. 36. L.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 6. a. b. Euſtach. Tab. 36. L.—*a*. *α*.

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 6. c. d. d.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 6. e.

(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 7. b.

(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 7. c. Euſtach. Tab. 36. L.—*β*.

(*g*) Albin. Tab. 5. e. in crure & pede extremo. Tab. 1. u. in crure & pede extremo. Tab. 9. *δ*. in pede dextro. Euſtach. Tab. 30. *ϱ*.

(*h*) Albin. Tab. 25. Fig. 8. b.

(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 8. c.

(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 8. d. e. f. g. g. h. i.

bus a principio conſtat portionibus, quarum altera (*l*) oritur ab imo calcaneo, ante partem interiorem eandemque inferiorem tuberis, quod calcem efficit (*m*), altera tenui tendine incipit (*n*), & oritur ab inferiore parte calcanei, ante inferiorem eandemque exteriorem partem tuberis, quod calcem efficit (*o*). Tendo dein, una cum capite, quod ad eum accedit, abit in tendines quatuor (*p*), qui ad digitos quatuor parvos pertinent (*q*), per longitudinem quodammodo fiſſi, ligamentis retinentur (*r*), & oſſibus tertiis inſeruntur (*s*). Habet ſe eodem modo ut Profundus in manu, & tendines per fiſſuras tendinum Flexoris brevis transeunt.

Flectit tertii ordinis oſſa digitorum minorum in terram; in eandem partem & illa ſecundi, primique.

FLEXOR LONGUS POLLICIS PEDIS (*a*).

Origo huic eſt a fibulæ planitie poſteriore, ante tertiam partem longitudinis ejus incipiens, indeque a duabus ſequen-

(*l*) Albin. Tab. 25. Fig. 8. e.
(*m*) Id. Tab. 25. Fig. 8. g. g. Fig. 7. d. e. e.
(*n*) Id. Tab. 25. Fig. 8. f. h.
(*o*) Id. Tab. 25. Fig. 8. i.
(*p*) Id. Tab. 25. Fig. 8. k. l. m. n.
(*q*) Id. Tab. 25. Fig. 8. o. p. q. r.
(*r*) Id. Tab. 10. Fig. 18. s. t. u.
(*s*) Id. Tab. 25. Fig. 8. s. s. s. s.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 10. a.—d. Fig. 8. ε.—θ. Euſtach. Tab. 36. K.

quentibus fere ad malleolum usque pergens (*b*). Fibræ ab utroque latere deſcendentes convergunt (*c*). Tendo, ſat cito a latere, quod ſpectat crus alterum, enaſcens (*), circa cruris imum, carnem deſerit, eadem obliquitate deſcendere pergit, primo pone tibiam extremam, dein per ſinum lævem in parte poſteriore tali, dein per calcanei latus internum, ſinuatum, læve, infra ſinum, qui, ſub ſuſtentaculo tali, tendini Flexoris longi digitorum paratus eſt. In hoc decurſu ligamento retinetur (*d*), quod a marginibus tali ſinus ſupra dicti & a calcaneo procedit, huicque canali membranis obſequioſis laxe adnectitur tendo. Pergit per plantam, &, accepta a tendine Flexoris longi digitorum portione auctus (*e*), dein per longitudinem quodammodo fiſſus (*f*), inter oſſa ſeſamoïdea procedens, ad poſtremum inſertus eſt oſſi ultimo pollicis, & aſperæ quidem eminentiæ, quam ab inferiore parte juxta caput primum habet (*g*), hoc in decurſu ligamentis contentus (*h*).

Pollicem flectit deorſum. Juvat digitorum Flexorem, ab eo viciſſim adjutus. *T I-*

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 10. a. a. b. b. Euſtach. Tab. 36. K. — α. α.
(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 10. c. c.
(*) Euſtach. Tab. 36. K. — β.
(*d*) Albin. Tab. 9. Φ. in pede dextro. Euſtach. Tab. 30. ϱ.
(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 8. ζ.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 8. η.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 8. θ.
(*h*) Id. Tab. 10. Fig. 18. c. d. d.

TIBIALIS POSTICUS (*a*).

Extrinſecus tendinoſus oritur a tibiæ planitie, quæ mox a radice illius partis, cui fibula innixa, deorſum per eam partem, qua fibulam ſpectat, aliquantum porrecta (*b*); porro a fibula (*c*); a cujus deinde planitie illa tota oriri pergit, quæ a ſuperiore capite ejus per plus, quam duas tertias partes longitudinis, qua tibiæ obverſa, ſe extendit (*d*); ex parte etiam ex ligamento incipit, quod inter cruris oſſa, qua dehiſcunt, medium. Hæc pars, quæ a fibula oritur, etiam ſuperficiem tendinoſam habet (*e*). Tendo, ex carne oriens (*f*), pone malleolum internum procedit (*g*), qua craſſior & durior. Juxta malleolum ligamento retinetur (*h*); poſt infra malleolum (*i*), procedit per latus internum pedis extremi plantam verſus (*k*), ubi ligamento etiam

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 12. a.—f. Fig. 13. a.—e. Fig. 14. a.—p. Euſtach. Tab. 37. x.
(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 12. a. a. b. b.
(*c*) Id. Tab. 24. Fig. 12. c. Euſtach. Tab. 37. x.—α, α.
(*d*) Albin. Tab. 4. υ. υ. in crure.
(*e*) Id. Tab. 24. Fig. 12. d. d.
(*f*) Id. Tab. 24. Fig. 12. e. Euſtach. Tab. 37. x.—β.
(*g*) Albin. Tab. 24. Fig. 12. f.
(*h*) Id. Tab. 5. e. in crure. Tab. 1. u. in crure & pede extremo. Tab. 9. δ. in pede dextro. Euſtach. Tab. 30. ϱ.
(*i*) Albin. Tab. 24. Fig. 13. a.
(*k*) Id. Tab. 24. Fig. 13. b. Euſtach. Tab. 33. n. 22. 23.

etiam retinetur (*l*). Qua ad tali caput (interveniente ligamento, quod, a calcaneo ad os naviculare per plantam deductum, ſuſtinet tali caput) & ad inferiorem quoque & eandem poſteriorem partem tuberis oſsis navicularis applicatus tendo eſt, nodum habet (*m*). Præcipua pars tendinis ſubtus naviculari inſeritur, in inferiora maxime eminenti parti tuberis crasſi & inæquabilis, quo os illud ab interno pedis latere eminet (*n*); excurrente portione tenuiore inſeritur oſsis cuneïformis primi parti inferiori, juxta poſteriora (*o*); præterea portio tenuior ſe inſerit imæ deorſum protuberanti parti oſsis cuneïformis tertii (*p*), excurritque præterea ad os metatarſi ſecundum (*q*), ad tertium (*r*), eorumque capitis primi parti inferiori ſe inſerit, ab illo latere, quo ſpectat digitum minimum. Dat portionem Flexori pollicis brevi (*s*), alia a tendine abſcedit portio (*t*) in duas abeuns; quarum altera inſeritur calcanei inferiori parti, pro-

(*l*) Albin. Tab. 1. x. in pede extremo. Tab. 9. ζ. in pede dextro. Euſtach. Tab. 33. n. 24.
(*m*) Id. Tab. 24. Fig. 14. b.
(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 14. c.
(*o*) Id. Tab. 24. Fig. 14. d. d. Euſtach. Tab. 33. n. 23.
(*p*) Albin. Tab. 24. Fig. 14. e. f.
(*q*) Id. Tab. 24. Fig. 14. g.
(*r*) Id. Tab. 24. Fig. 14. h.
(*s*) Id. Tab. 24. Fig. 14. i.
(*t*) Id. Tab. 24. Fig. 14. l.

prope cubiforme, haud longe a margine ejus illo, qui eſt juxta talum (*u*); altera inſeritur inferiori parti oſſis cubiformis, haud longe a poſtica parte cuneïformis tertii (*v*).

Pedem extremum oblique in internam partem retrorſum attollit, in interiora poſterioraque convertens plantam.

PERONEUS LONGUS (*a*).

Oritur principio altero a laterali externa parte partis prioris radicis capitis ſuperioris fibulæ (*b*); a vicina, a priore parte, tibia (*c*); altero principio a plusquam dimidia, eaque ſuperiore parte illius ſpinæ fibulæ, quæ in externo ejus latere, non multum infra caput ſuperius, eminere incipit (*d*). Ex parte etiam abſcedit a vagina tendinea cruris, ejusque propagine, quæ inter hunc Peroneum & Extenſorem longum digitorum interjecta. Tendo, e carnis parte exteriore naſcens (*e*), ſe ad poſteriora malleoli externi flectit, ibique nodum primum habet (*f*), porro ad eminentiam,

(*u*) Albin. Tab. 24. Fig. 14. m. n.

(*v*) Id. Tab. 24. o. p.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 3. a. — i. Fig. 4. a. — g. Fig. 5. a. — l. Euſtach. Tab. 36. z.

(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 3. a. b. Fig. 4. a. Euſtach. Tab. 36. z. -- α.

(*c*) Albin. Tab. 24. Fig. 4. b.

(*d*) Id. Tab. 24. Fig. 3. c. d. e. Fig. 4. c. c. d. d. Euſtach. Tab. 36. z. — β. β.

(*e*) Albin. Tab. 24. Fig. 4. g. Euſtach. Tab. 36. z. — γ.

(*f*) Albin. Tab. 24. Fig. 3. f. g. Euſtach. Tab. 36. z. — δ.

tiam, quæ eſt in latere externo malleoli, ubi nodus ſecundus datur (*g*), denique ad eminentiam, quam os cubiforme in inferiore parte habet, nodo inſigniore ibi gaudens (*h*), perque ſinum illum incedit, qui ante eminentiam illam. Retinetur tendo ad malleolum & calcanei tuberculum ligamento (*i*), ſimilique craſſo valente in ſinu cubiformis, hocque ab imo calcanei tubere, juxta ejus priorem partem eminente, in priora procedit, ſeſeque cubiformi inſerit (*k*). Extremo autem ſuo inſeritur imæ, deorſum maxime eminenti parti oſſis metatarſi pollicis (*l*). Abſcedit a tendine portio, quæ ſe circum tuber oſſis cubiformis flectit (*m*), inque duas partes abit (*n*), inſertas oſſi cuneiformi magno (*o*); aliaque portio, a tendine abſcedens, inſeritur oſſi metatarſi ſecundo (*p*).

Plantam vertit extrorſum, modice in poſteriora.

P E-

(*g*) Albin. Tab. 24. Fig. 3. h. Fig. 5. a. b.

(*h*) Id. Tab. 24. Fig. 3. i. Fig. 5. c.

(*i*) Id. Tab. 5. n. & p. in crure & pede extremo. A. in pede ſiniſtro Tab. 9. Euſtach. Tab. 31. u.

(*k*) Albin. Tab. 10. Fig. 21. N. O. Euſtach. Tab. 31. w.

(*l*) Albin. Tab. 24. Fig. 5. d.

(*m*) Id. Tab. 24. Fig. 5. e.

(*n*) Id. Tab. 24. Fig. 5. f. g.

(*o*) Id. Tab. 24. Fig. 5. h. i.

(*p*) Id. Tab. 24. Fig. 5. k. l.

PERONEUS BREVIS (*a*).

Oritur a fibula, & infra partem illam ſubtus pergit oriri a ſpina, quæ a poſteriore parte latitudinem lateris externi fibulæ terminat (*b*); haud ita procul a malleolo oriri a ſpina illa deſinens. Ex parte etiam oritur a vagina tendinea cruris, ejusque propagine, interſerta Peroneo huic, longoque ab una parte, ab altera Extenſori longo digitorum & Peroneo tertio. Tendo, ad quem, (ut in reliquis cruri appoſitis) caro forma pennata accedit, ſe ad malleolum inflectit (*c*), latior & craſſior, ac ligamento, quod cum tendine longi commune habet, contentus (*d*), pergit juxta ſuperiorem partem eminentiæ calcanei (*e*), per ligamentum alterum (*f*), ſibi cum tendine longi commune, ſed per proprium canalem, & inſeritur ſuperiori eidemque poſteriori parti radicis illius tuberis, quod eſt in oſſe metatarſi quinto, ab exteriore parte capitis ejus primi (*g*).

Plantam vertit, ut longus. *EX-*

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 1. a.—e. Fig. 2. a. a. Euſtach. Tab. 37. y. Tab. 38. B. Tab. 33. n. 8.

(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 1. a. Fig. 2. a. a. Euſtach. Tab. 37. y. -- *α*. *α*. Tab. 38. n. 8. — *α*. *α*.

(*c*) Albin. Tab. 24. Fig. 1. b. c. Euſtach. Tab. 37. y. — *β*. *γ*.

(*d*) Albin. Tab. 5. n. in crure. Euſtach. Tab. 31. u.

(*e*) Albin. Tab. 24. Fig. 1. d.

(*f*) Id. Tab. 5. o. in pede extremo. Tab. 9. F. in pede ſiniſtro. Euſtach. Tab. 31. w.

(*g*) Albin. Tab. 24. Fig. 1. e. Euſt. Tab. 37. y. -- *δ*. Tab. 33. n. 19.

EXTENSOR LONGUS DIGITORUM PEDIS (a), ET PERONEUS TERTIUS (b).

Poſterior, ſæpe prioris pars, una cum eodem deſcribi commode poteſt (*c*). Prima pars principii oritur a radice capitis ſuperioris tibiæ, mox ante fibulæ caput ſuperius (*d*), & a ſpina priore fibulæ capitis illius (*e*); caro hujus principii ſubtus quoque procedit a vagina tendinea cruris (*f*), a propagine, quam vagina illa interſerit Extenſori huic & Tibiali antico. Principii pars altera, ab initio tendinea (*g*), oritur a fibulæ ſpina priore (*h*), & quidem a margine ejus, qui ſpectat tibiam. Tertia pars principii, ab initio maximam partem tendinea (*i*), oritur a fibulæ ſpina priore, & a planitie, in quam ſpina illa ab inferiore parte abit (*k*). Pars, quæ ad Peroneum pertinet, oritur etiam a propagine vaginæ tendineæ cruris. Tendo (*), ex muſculo hoc procedens,

(*a*) Euſtach. Tab. 35. H. Tab. 32. n. 5.
(*b*) Id. Tab. 35. I. Tab. 32. n. 9. Tab. 29. Ψ. ſin. Tab. 30. *n. n.*
(*c*) Albin. Tab. Muſcul. 25 Fig. 1. a. — z. α. — κ.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig 1. a. b. b. Euſtach. Tab. 35. H. — α.
(*e*) Albin. Tab. 25. Fig 1. c. c. Euſtach. Tab. 35. H. — β. β.
(*f*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. d.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 1. f. g.
(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 1. h. h.
(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 1. i. i.
(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 1. k. k.
(*) Euſtach. Tab. 35. H. — γ.

cedens, ſub ligamento transverſo, ad cruris pedisque extremi confinium, decurrit (*l*), finditque ſe in quatuor tendines, per dorſum pedis ad digitos quatuor minores decurrentes (*m*). Qui per dorſum digiti minimi decurrit, tendo (*n*) inſeritur tuberculo oblongo transverſoque, quod in capite primo oſſis ſecundi ordinis hujus digiti, a ſuperiore parte (*o*); portiones autem, ad os tertium procurrentes (*p*), abeunt in extremum commune (*q*), inſertum ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii (*r*). Ad tendinis hujus externum latus accedit aponeuroſis (*s*), producta ab Abductore minimi (*t*). Ad alterum hujus & cæterorum tendinum latus, accedit pariter aponeuroſis (*u*); quæ partim a capſa articuli digiti cum metatarſo, partim ab Interoſſeo primo, partim a Lumbricali, partimque a latere oſſis primi, procedit. Tendines trium ſequentium digitorum ſe con-

(*l*) Albin. Tab. 9. X. in pede ſiniſtro. Tab. 1. q. in pede. Euſtach. Tab. 38. n. 7. Tab. 30. λ.
(*m*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. l. m. n. o. p. Euſt. Tab. 35. H. -- δ. ε. ζ. η.
(*n*) Id. Tab. 25. Fig. 1. q.
(*o*) Id. Tab. 25. Fig. 1. r.
(*p*) Id. Tab. 25. Fig. 1. s. t.
(*q*) Id. Tab. 25. Fig. 1. u.
(*r*) Id. Tab. 25. Fig. 1. v.
(*s*) Id. Tab. 25. Fig. 1. w.
(*t*) Id. Tab. 25. Fig. 1. x. Euſtach. Tab. 35. K. — β.
(*u*) Albin. Tab. 1. h. Tab. 2. q. Tab. 3. u. in pede extremo.

conjungunt cum tendinibus Extenſoris brevis digitorum pedis (*v*), deſinuntque ad oſſa ſecundi ordinis (*w*); portiones autem, ad os tertium procurrentes (*x*), quarum altera (*y*) eſt Extenſoris brevis, altera (*z*) longi, deſinunt in commune extremum (*a*), ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii inſertum (*b*). Abſcedit ab Interoſſeis & a capſa articuli aponeuroſis, quæ a latere exteriore ad tendinis communis partem illam accedit, quæ ab Extenſoris brevis tendine effecta (*c*). Tendo ita dicti Peronei tertii, ex carne præcedentis ortus (*d*), inſeritur ſuperiori parti radicis capitis primi oſſis metatarſi quinti, juxta commiſſuram cum quarto, indeque continuo ſuperiori ſpinæ ejusdem illius quinti (*e*), ad cruris autem pedisque extremi confinium decurrit ſub ligamento (*f*) per canalem, ipſi cum Extenſore longo digitorum communem.

Ex-

(*v*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. y. y. y. z. α.
(*w*) Id. Tab. 25. Fig. 1. β.
(*x*) Id. Tab. 25. Fig. 1. γ. δ.
(*y*) Id. Tab. 25. Fig. 1. γ.
(*z*) Id. Tab. 25. Fig. 1. δ.
(*a*) Id. Tab. 25. Fig. 1. ε.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 1. ζ.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 1. η.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 1. θ. Euſtach. Tab. 35. I.—β.
(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. κ. Euſtach. Tab. 35. I.—γ.
(*f*) Albin. Tab. 9. X. in pede ſiniſtro. Tab. 1. q. in pede. Euſtach. Tab. 38. n. 7. Tab. 30. λ.

Extendit ſecundum, tertiumque ordinem osſium, qui in digitis ſunt, extendit & primum, eundemque poſtquam porrexit, ſurſum flectit Extenſor longus. Peroneus autem tertius pedis extremi priorem partem attollit.

TIBIALIS ANTICUS (*a*).

Oritur a tibia (*b*) primum mox ante Extenſoris digitorum longi ortum, occupans deinde ortu ſuo totam planitiei externæ tibiæ, a capite ejus ſecundum ſpinam priorem fere usque ad medſum tibiæ longitudinis, latitudinem; & ex parte etiam affixus eſt proximo ligamento, cruris osſium intervallo interſerto. Sed & exinde per cruris longitudinem ab eodem ligamento, & imprimis a tibia, juxta ligamentum illud oriri diu, & ad duas tertias longitudinis tibiæ partes plus minus usque, pergit. Præterea a vagina tendinea cruris ſubtus abſcedit (*c*); oritur & a vaginæ illius propagine, quæ interſerta Tibiali huic, & Extenſori longo digitorum pedis. Oblique deſcendit ad partem interiorem pedis, tendo (*) ſeſe ſubjicit cornubus ligamenti, quo ten-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 24. Fig. 6. a. — d. Fig. 7. a. — d. Euſtach. Tab. 35. P.

(*b*) Albin. Tab. 24. Fig. 6. a. a.

(*c*) Id. Tab. 24. Fig. 6. b.

(*) Euſtach. Tab. 35. P. — α.

tendines in flexu ad pedem extremum coërcentur (*d*), & in extremum bicorne deſinit; cornu alterum inſeritur rotundæ illi lævique ſuperficiëi, quæ in oſſis cuneïformis magni parte interiore eademque inferiore, & finitima oſſi metatarſi primo (*e*); alterum, idque tenuius, mox ante finem præcedentis, deſinit ad eminentiam, quæ in capite primo oſſis metatarſi pollicis, ab interno latere, atque ibi fere in medio (*f*). Ante finem tendinis, ubi is ad dorſum pedis ſe atterit, ſubjecta & accreta tendini burſa tenuis.

Pedis extremi priorem partem attollit.

EXTENSOR PROPRIUS POLLICIS PEDIS (*a*).

Incipit a planitie fibulæ, quæ tibiæ a priore parte obverſa (*b*); ab eaque planitie ſecundum totam fere longitudinem ſpinæ prioris; infra autem, ubi ſpina illa quaſi retuſa, a planitie inde nata. Perque originis hujus longitudinem oritur etiam a ligamento, quod ad tibiam pertinet, cruriſque oſſium intervallum maximam partem occludit: & exigua

(*d*) Albin. Tab. I. r. t. in crure & pede extremo. Tab. 9. *ι. κ.* in pede dextro, & Y. Z. in ſiniſtro. Euſtach. Tab. 38. n. 7.

(*e*) Albin. Tab. 24. Fig. 7. a. b.

(*f*) Id. Tab. 24. Fig. 7. c d.

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 11. a. -- f. Euſtach Tab. 33. n. 12.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 11. a. a. Euſtach. Tab. 33. n. 12. *α. α.*

gua quoque portione procedit infra a tibia (*c*), proxime ligamentum. Deſcendit ad pedem, & retinetur utroque cornu ligamenti transverſi, quod a priore parte cruris juxta pedis extremi principium eſt (*d*). Tendo autem inſeritur ſuperiori parti capitis primi oſſis ultimi pollicis (*e*). Ad tendinis latus externum accedit aponeuroſis, veniens e capſa articuli pollicis cum metatarſo (*f*); ab altero latere accedit ſimilis aponeuroſis (*g*), procedens partim a tendine Abductoris pollicis (*h*), partim a capſa articuli pollicis cum metatarſo (*i*).

Extendit, ac deinde ſurſum flectit, pollicis os ultimum, ſic & primum.

REGIO XXIX. PEDIS EXTREMI DIGITORUMQUE EJUS DORSUM.

Solus in hac regione datur Extenſor brevis digitorum pedis (*a*). Supra huncce autem muſculum, per dorſum itaque pedis, aponeuroſis excurrit, qualis per dorſum manus.

EX-

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 11. b.
(*d*) Id. Tab. 9. Y. Z. in pede ſiniſtro. Tab. 1. r. t. in crure pedeque extremo. Euſtach. Tab. 38. n. 7.
(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 11. d. e.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 11. f.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 13. f. i. i.
(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 13. g.
(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 13. h.
(*a*) Euſtach. Tab. 33. n. 18.

EXTENSOR BREVIS DIGITORUM PEDIS (*a*).

Oritur a ſuperiore parte tuberis, quo pars prior calcanei in ſuperiora eminet (*b*). Anguſtior & tenuior primo initio, ab eo paulatim latior, & craſſior, findit ſe in quatuor portiones (*c*), ad pollices & tres ſubſequentes digitos parvos pertinentes. Portio ad pollicem procedens (*d*), abit in tendinem (*e*), inſertum eminentiæ obliquæ, quæ in ſuperiore parte oſſis primi pollicis, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus, quo ſpectat digitos parvos (*f*). Tendines, qui ad tres digitos parvos pertinent (*g*), cum tendinibus Extenſoris longi digitorum conjunguntur in communes tendines, intermedia diviſionis nota, & cum iis inſeruntur (*h*).

Pollicem, digitosque in rectum porrigit, extendens omnes ordines oſſium digitorum minorum, pollicis primum. Primum etiam tum pollicis tum parvorum flectit in ſuperiora.

RE-

(*a*) Albin Tab. Muſcul. 25. Fig. 9. a. — s. Euſtach. Tab. 33. n. 18.
(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 9. a. a.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 9. b. e. g. i.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 9. b.
(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 9. c.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 9. d.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 9. e. f. l, g. h. l., i. k. l.
(*h*) Conferantur, quæ de inſertione Extenſoris longi digitorum dicta ſunt pag. 316.

REGIO XXX. PLANTA CUM DIGITORUM PEDIS PARTE INFERIORE.

Ultimam hanc regionem occupant, Flexor brevis digitorum pedis (*a*), Abductor pollicis (*b*), Abductor digiti minimi (*c*), Lumbricales (*d*), Flexor brevis pollicis (*e*), Adductor pollicis (*f*), Transverſalis pedis (*g*), Flexor brevis digiti minimi (*h*), Interoſſei interni (*i*), Interoſſei externi (*k*).

Mox ſub integumentis plantæ occurrit Aponeuroſis, aponeuroſi volæ reſpondens. Hæc (*l*) oritur a calcanei tubere (*m*), lata ab ortu, inde primum paulo anguſtior, mox

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 5. a. — p.
(*b*) Euſtach. Tab. 35. Q.
(*c*) Id. Tab. 36. A.
(*d*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 8. t. u. v., w. x., y. z. α, β. γ. δ.
(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 12. h. — s. Fig. 13. d. e.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 14. f. — m.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 14. t. — y.
(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 15. d. e. f. g. Fig. 16. a. — e.
(*i*) Primus digiti tertii Id. Tab. 25. Fig. 4. l. m. m. n. o. p. Primus quarti Id. Tab. 25. Fig. 4. f. g. g. h. i. k. Primus quinti Id. Tab. 25. Fig. 4. a. b. b. c. d. e.
(*k*) Primus digiti ſecundi Id. Tab. 25. Fig. 2. t. — z. ɛ. Fig. 3. r. — v. Secundus ejusdem Id. Tab. 25. Fig. 2. n. — s. Fig. 3. l. — q. Secundus tertii Tab. 25. Fig. 2. g. — m. Fig. 3. f. — k. Secundus quarti Id. Tab. 25. Fig. 2. a. — f. Fig. 3. a — e.
(*l*) Id. Tab. Muſcul. 10. Fig. 18. A. — H.
(*m*) Id. Tab. 10. Fig. 18. B.

mox latescens, craſſa, tenſa, & quaſi in faſciculos diſtincta eſt; ubi ad capita priora metatarſi appropinquavit, findit ſe in quinque portiones, ad digitos pertinentes (*n*), quæ ad poſtremum bifidæ complectuntur tendines, pollicis quidem Flexoris longi, reliquorum autem digitorum Flexoris brevis & longi: ab his portionibus propagines quoque tenues excurrunt ulterius per pinguem illam pulpam, quæ ſub extremis anterioribus oſſium metatarſi, & ad radices digitorum eſt. Portio, conjuncta cum aponeuroſi Abductorem pollicis tegente, accedit ad principium pollicis Flexoris brevis (*o*). Ab altera parte conjungitur cum aponeuroſi tegente Abductorem digiti minimi (*p*), quæ a tubere calcanei oritur (*q*), portionem inſerit capiti primo oſſis metatarſi digiti minimi (*r*), aliâ autem conjungitur cum aponeuroſi plantæ media (*s*), ſed hæc portio non ſemper talis invenitur; aliam porro portionem dat principiis Flexoris parvi digiti minimi, & Interoſſei ejusdem digiti (*t*). —— Ab altera parte conjungitur plantæ aponeuroſis cum illa, quæ tegit Abductorem pollicis, pariterque a calcaneo oritur (*u*).

FLE-

(*n*) Albin. Tab. 10. Fig. 18. C. D. E. F. G.
(*o*) Id. Tab. 10. Fig. 18. H.
(*p*) Id. Tab. 10. Fig. 18. I. K. L. M. N.
(*q*) Id. Tab. 10. Fig. 18. K.
(*r*) Id. Tab. 10. Fig. 18. L.
(*s*) Id. Tab. 10. Fig. 18. M.
(*t*) Id. Tab. 10. Fig. 18. N.
(*u*) Id. Tab. 10. Fig. 18. O. P.

FLEXOR BREVIS DIGITORUM PEDIS (*a*).

Oritur ab ima parte calcanei, juxta radicem tuberis, quo calx efficitur, extrinſecus tendinoſus (*b*). A principio cohæret cum Abductore pollicis & minimi, ut & cum media plantæ aponeuroſi, ſic ut oriri ab ea videatur. Recta per plantam procedit, & in ejus prope medio partitur in quatuor portiones, ad quatuor digitos parvos pertinentes (*c*); quæque in tendinem vertitur (*d*). Quisque tendo abit in caudas duas (*e*), quæ cohærent inter ſe parte tenuiore (*f*), & ad poſtremum inſeruntur tuberculis (*g*), quæ ſunt in inferiore parte utriusque marginis oſſis ſecundi ordinis digiti, ante caput oſſis illius primum. Retinentur, ubi juxta digitos decurrunt, ligamentis (*h*). Per fiſſuras transeunt tendines Flexoris longi digitorum pedis (*i*). Tendines hujus itaque muſculi ſe habent, ut in manu Sublimis tendines (*k*).

Fle-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 5. a.—p.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig 5. a. b.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 5. c. l. n. p.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 5. d. m. o.
(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 5. f. g.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 5. h.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 5. i. k.
(*h*) Id. Tab. 18. Fig. 18. s. t.
(*i*) Conf. quæ de inſertione Flexoris longi digitorum pedis dicta ſunt pag. 307.
(*k*) De his dictum in deſcriptione Sublimis pag. 258.

Ss

Flectit oſſa ſecundi ordinis, atque etiam illa primi, utraque deorſum.

ABDUCTOR POLLICIS PEDIS (a).

Ortus ex parte inferiore lateris interni radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit (*b*), extrinſecus tendinoſus (*c*), eaque parte a principio diu cohærens cum aponeuroſi tegente, etiam procedit a ligamento, quod illi calcanei parti, qua ſuſtinetur cervix tali, ab inferiore parte adnexum, continet tendinem Flexoris longi pollicis. Incedit recta ab ortu ad finem, fibrarum autem decurſus talis eſt, ut in angulos conveniant (*d*). Abeunt hæ in tendinem (*e*), qui ad poſtremum conjunctus cum ligamento (*f*), quod ab oſſe ſeſamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento inſeritur interiori, & eidem inferiori parti capitis, quo os primum pollicis incipit (*g*).

Abducit pollicem a reliquis digitis.

A B-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 12. a.—e. Fig. 13. a. a. b. b. c. Euſtach. Tab. 35. Q.

(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 13. a. a. Fig. 12. a. Euſtach. Tab. 35. Q.—α.

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 12. b.

(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 13. b. b.

(*e*) Id. Tab 25. Fig. 12. 13. c. Euſtach. Tab. 35. Q.—β.

(*f*) Albin. Tab. 25. Fig. 12. f.

(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 12. e. Euſtach. Tab. 35. Q.—γ.

ABDUCTOR DIGITI MINIMI PEDIS (*a*).

Duabus partibus conſtat (*b*); quarum altera (*c*) ſeparatum tendinem efficit, qui ſe in aliis cum tendine partis alterius conjungit in unum, in aliis totus ſeparatus eſt. Oritur ab inferiore & exteriore parte tota radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit (*d*); pars altera extrinſecus in totum tendinoſa (*e*), altera ex parte (*f*); partibus illis tendinoſis cum aponeuroſi, qua teguntur, cohærent. Recta procedit ad ſuum digitum. Tendo, in quem ad poſtremum abit (*g*), inſeritur externæ parti radicis capitis primi oſſis primi digiti minimi (*h*). Pars aponeuroſis, qua intectus eſt (*i*), inſeritur poſticæ parti tuberis magni & inæquabilis, quod e capite primo oſſis metatarſi digiti minimi in externum pedis latus eminet (*k*). Et hæc ſubinde portio eſt, a muſ-

(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 17. a. — g. Fig. 18. a. — g. Euſtach. Tab. 36. A.
(*b*) Albin. Tab. 25. Fig. 18. a. b.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 18. a.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 18. c. c. Fig. 17. e. e. Euſtach. Tab. 36. A. — *α*.
(*e*) Albin. Tab. 25. Fig. 18. d.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 18. e.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 18. b. Fig. 19. f.
(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 17. c. Fig. 18. g. Euſtach. Tab. 26. A. -- B.
(*i*) Albin. Tab. 25. Fig. 17. f.
(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 17. g.

a muſculo abſcedens. Adjungit porro aponeuroſem ad Extenſoris tendinem, qui digiti minimi eſt (*l*).

Abducit digitum minimum a reliquis, & ſimul flectit in terram.

LUMBRICALES PEDIS (*a*).

Oriuntur omnes ex tendinibus Flexoris longi digitorum, reſpondent in genere Lumbricalibus manus, in tendines (*b*) abeunt, qui ſe affigunt tuberculis digitorum oſſium primi ordinis, quæ ſunt in inferiore parte illius lateris capitum priorum, quo pollicem ſpectant, tenuioremque aponeuroſem adjungunt tendinibus Extenſoris longi digitorum.

Agendi ratione reſpondent Lumbricalibus manus.

FLEXOR BREVIS POLLICIS PEDIS (*a*).

Principio tendineo longiore oritur ab inferiore eademque pedem alterum ſpectante parte extremi prioris calcanei, mox pone commiſſuram ejus cum cubiformi (*b*); breviore ab ima parte oſſis cuneiformis, quod medium magnitudine (*c*); abit præterea aponeuroſis plantæ mediæ in princi-pium

(*l*) Albin. Tab. 25. Fig. 1. w. Euſtach. Tab. 36. A.—δ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 8. t. u. v., w. x., y. z. α., β. γ. δ.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 8. v. x. α. δ.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 12. h.—s. Fig. 13. d. e.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 12. h. i.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 12. k. l.

pium Flexoris brevis pollicis (*d*). Accipit etiam partem a tendine Tibialis poſtici (*e*). Accedit pro parte ad tendinem Abductoris pollicis (*f*), caudasque ſuas inſerit oſſibus ſeſamoïdeis (*g*), alteram interno, illi nempe, quod reſpicit pedem alterum, alteram externo, atque etiam proximæ parti capitis primi oſſis primi pollicis, cum tendineo extremo Adductoris pollicis & Transverſalis pedis, commune extremum habens (*h*). Pertinaciſſime connexæ caudæ ſunt cum capſa, articulum pollicis cum metatarſo continente.

Deorſum flectit os primum pollicis.

ADDUCTOR POLLICIS PEDIS (*a*).

Oritur ab ima parte oſſis metatarſi quarti, juxta radicem capitis ejus primi, & a parte inferiore fere tota capitis primi oſſis metatarſi tertii, proximaque ſecundi (*b*); a priore parte vaginæ, Peronei longi tendinem in planta continentis, quæ eſt pars ligamenti, a calcaneo per plantam usque ad

(*d*) Albin. Tab. 25. Fig. 12. m.
(*e*) Id Tab 24. Fig. 14. i.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 12. o. o. Fig. 13. e.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 12. p. q. r. s.
(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 12. t. v.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 14. f.—m.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 14. f. g.

ad metatarſum pertinentis (*c*). Porrigitur inde ad pollicis initium, & extremo ſuo tendineo primum ſe conjungit (*d*) cum extremo tendineo Flexoris brevis pollicis (*e*), cum eoque ſe inſerit poſteriori & eidem inferiori, & digitum ſecundum ſpectanti, parti osſis ſeſamoïdei pollicis, quod e duobus ejus vicinius digito ſecundo; dein conjungitur (*f*) cum ligamento, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore pollicis ad os ejus primum pertinet (*g*), & cum eo ſe inſerit oſſi illi primo, inferiori parti illius lateris capitis ejus primi, quo digitum ſecundum reſpicit, non multum ultra primum capitis illius marginem (*h*).

Pollicis primum os deorſum flectit, & oblique ſimul digitum ſecundum verſus.

TRANSVERSALIS PEDIS (*a*).

Naſcitur e capſa, qua continetur articulus digiti quinti cum metatarſo (*b*), porro e capſa articulum digiti quarti cum ſuo oſſe metatarſi continente, & a proxima aponeuroſi veſtien-

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 15. a. b. Fig. 14. b. a.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 15. i. k.
(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 15. p.
(*f*) Id. Tab. 25. Fig. 15. l.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 15. n. Fig. 12. y.
(*h*) Id. Tab 25. Fig. 15. m.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 14. t.—y.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 14. u. w.

veſtiente ibi Interoſſeos digiti illius (*c*). Per transverſum ſecundum condylos metatarſi incedit; extremo ſuo ſe adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris, Flexoriſque brevis (*d*).

Pollicem ad digitos poſtremos attrahit; priorem itaque plantæ partem, per quam incedit, facit ex transverſo in terram concavam.

FLEXOR BREVIS DIGITI MINIMI PEDIS (*a*).

Oritur a ligamento, quod a cubiformis tubere imo procedens inſeritur capitibus primis oſſium metatarſi ſecundi, tertii, quarti, quinti, & tendinem Peronei longi in planta, inſtar vaginæ, continet (*b*); & præterea, juxta hoc caput a margine externo oſſis metatarſi quinti, qui inferiora ſpectat (*c*), & a media inferiore parte radicis capitis ejusdem oſſis. Findit ſe in partes duas, altera inſeritur exteriori margini amplitudinis inferioris oſſis metatarſi digiti minimi, mox pone caput ejus prius (*d*), altera eaque præcipua

(*c*) Albin. Tab. 25. Fig. 14. x.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 14. y. y.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 15. d. e. f. g. Fig. 16. a.—e.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 15. e. a.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 16. a.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 16. b. c. c.

cipua inſeritur tendineo extremo oſſi primo digiti mini- mi (e), capſæ articuli pertinaciter adhærens.

Flectit primum os digiti minimi deorſum.

INTEROSSEI INTERNI PEDIS. PRIMUS DIGITI TERTII (a), QUARTI (b), QUINTI (c).

Primus digiti tertii oritur a poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis metatarſi tertii, quo reſpicit pollicem (d); tendo inſeritur inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo id pollicem ſpectat (e). —— Primus digiti quarti incipit a poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit pollicem (f); ut & a ligamento Peronei longi tendinem in planta retinente (g); tendine ſuo inſeritur inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem ſpectat (h). —— Primus digiti quinti oritur a poſteriore parte marginis inferioris illius late-

(e) Albin. Tab. 25. Fig. 16. d. e. Fig. 15. f. g.
(a) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig. 4. l m. m. n. o. p.
(b) Id. Tab. 25. Fig. 4. f. g. g. h. i. k.
(c) Id. Tab. 25. Fig. 4. a. b. b. c. d. e.
(d) Id. Tab. 25. Fig. 4. m. m.
(e) Id. Tab. 25. Fig. 4. o. p.
(f) Id. Tab. 25. Fig. 4. g. g.
(g) Id. Tab. 10. Fig. 21. W. P.
(h) Id. Tab. 25. Fig. 4. i. k.

lateris oſſis metatarſi quinti, quo reſpicit pollicem (*i*), ut & a dicto ligamento (*k*); deſinitque ad inferiorem partem illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quinti, quo id pollicem ſpectat (*l*). Capſis articulorum pertinaciſſime adhærent; dant etiam aponeuroſem, antequam finiant, quæ ſe cum illa Lumbricalis conjungit, & adjungit Extenſorum tendini.

Flectunt digitos pollicem verſus, ſimulque aliquantum in inferiora; flectunt articulum eorum cum metatarſo.

INTEROSSEI EXTERNI PEDIS. PRIMUS (a) ET SECUNDUS (b) DIGITI SECUNDI. SECUNDUS TERTII (c). SECUNDUS QUARTI (d).

Primus digiti ſecundi incipit, capite craſſiore, a plusquam dimidia poſteriore parte illius lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo primum ſpectat (*e*), capite tenuiore, tendineo, a ſuperiore parte mucronis oſſis cuneïformis magni, qui

(*i*) Albin. Tab. 25. Fig. 4. b. b.
(*k*) Id. Tab. 10. Fig. 21. S. N.
(*l*) Id. Tab. 25. Fig. 4. d. e.
(*a*) Albin. Tab. Muſcul. 25. Fig 2. t. u. u. v. w. x. y. z. æ. Fig. 3. r. s t. u. v.
(*b*) Id. Tab. 25. Fig. 2. n. o. o. p. q. q. r. s. Fig 3. l. m. n. n. o. p. q.
(*c*) Id. Tab. 25. Fig. 2. g. h. h. i. k. k. l. m. Fig. 3. f. g. h. i. k.
(*d*) Id. Tab. 25. Fig. 2. a. b. b. c. d. d. e. f. Fig. 3. a. b. c. d. e.
(*e*) Id. Tab. 25. Fig. 2. t. u. u. Fig. 3. r. u.

qui oſſi metatarſi primo, ſecundoque inſertus (*f*); tendo inſeritur inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo pollicem ſpectat (*g*). —— Secundus digiti ſecundi oritur capite craſſiore a plusquam dimidia poſteriore parte medii lateris oſſis metatarſi tertii, quo ſpectat ſecundum (*h*); tenuiore a poſteriore parte lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo tertium reſpicit, & quidem ab inferiore parte eminentiæ oblongæ, quæ per latus illud porrecta (*i*); tendo deſinit ad inferiorem partem illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo ſpectat tertium (*k*) —— Secundus tertii digiti procedit, capite craſſiore fere a plus quam dimidia poſteriore parte longitudinis lateris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit tertium (*l*), capite tenuiore a poſteriore parte marginis inferioris lateris oſſis metatarſi tertii, quo reſpicit quartum (*m*); inſeritur inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo ſpectat quartum (*n*) —— Secundus digiti quarti incipit, capite craſſiore a plus quam dimi-

(*f*) Albin. Tab. 25. Fig. 2. w. x. y.
(*g*) Id. Tab. 25. Fig. 2. z. α. Fig. 3. v. w.
(*h*) Id. Tab. 25. Fig. 2. n. o. o. Fig. 3. o.
(*i*) Id. Tab. 25. Fig. 2. p. q. q. Fig. 3. n. n.
(*k*) Id. Tab. 25. Fig. 2. r. s. Fig. 3. p. q.
(*l*) Id. Tab. 25. Fig. 2. g. h. h.
(*m*) Id. Tab. 25. Fig. 2. i. k. k. Fig. 3. h.
(*n*) Id. Tab. 25. Fig. 2. l. m. Fig. 3. i. k.

midia poſteriore parte lateris oſſis metatarſi quinti, quod eſt e regione quarti (*o*), tenuiore a poſteriore parte marginis inferioris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit quintum (*p*), ut & a ligamento, quod tendinem Peronei longi in planta retinet (*q*), & inſeritur tendo inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo ſpectat quintum (*r*).

Flectunt digitorum principium a pollice, ſimulque aliquantum in inferiora.

(*o*) Albin. Tab. 25. Fig. 2. a. b. b.
(*p*) Id. Tab. 25. Fig. 2. c. d. d. Fig. 3. c.
(*q*) Id. Tab. 10. Fig. 21. U. P.
(*r*) Id. Tab. 25. Fig. 2. e. f. Fig. 3. d. e.

SERIES REGIONUM,

QUAS MUSCULI OCCUPANT.

I. *Calva.* 2. 61.

II. *Circa auriculam.* 2. 64.

III. *Facies.* 3. 66.

IV. *Mala cum latere calvæ.* 5. 81.

V. *Cavum oculi.* 5. 85.

VI. *Auricula.* 6. 91.

VII. *Auris interna.* 6. 94.

VIII. *Collum.* 7. 97.

IX. *Sub mala.* 13. 132.

X. *Pectus.* 14. 134.

XI. *Latus thoracis.* 15. 138.

XII. *Abdomen.* 15. 141.

XIII. *Circa funem ſpermaticum ac teſtem.* 16. 155.

XIV. *Inter abdomen thoracemque.* 17. 156.

XV. *Sub pectore.* 17. 162.

XVI. *Lumborum & coxarum pars prior.* 17. 164.

XVII. *Circa perinæum viri.* 19. 170.

Genitalis muliebris ambitus. 19. 172.

XVIII. *Circa anum.* 19. 173.

XIX. *Dorſum cum lumborum poſteriore parte & cervice.* 20. 178.

XX. *Spatia intercoſtalia.* 26. 211.

XXI. *Colli ſceleti latus cum parte priore.* 27. 213.

XXII. *Scapula cum ſuperiore parte humeri.* 29. 222.

XXIII. *Humerus.* 31. 229.

XXIV. *Cubitus.* 32. 235.

XXV. *Manus.* 38. 26[illegible].

XXVI. *Natis.* 43. 279.

XXVII. *Femur.* 45. 286.

XXVIII. *Crus.* 49. 300.

XXIX. *Pedis extremi digitorumque ejus dorſum.* 53. 319.

XXX. *Planta cum digitorum pedis parte inferiore.* 53. 321.

I N-

INDEX MUSCULORUM.

Abductor brevis alter pollicis manus.	39. 268.
——— brevis pollicis manus.	38. 39. 267.
——— digiti minimi manus.	40. 41. 271.
——— digiti minimi pedis.	54. 325.
——— indicis manus.	43. 44. 278.
——— longus pollicis manus.	35. 247.
——— pollicis pedis.	54. 324.
Accelerator.	19. 170.
Adductor brevis femoris.	47. 48. 297.
——— longus femoris.	47. 296.
——— magnus femoris.	48. 299.
——— oſſis metacarpi digiti minimi manus.	41. 273.
——— pollicis manus.	39. 40. 270.
——— pollicis pedis.	55. 327.
Anconeus.	34. 246.
Anterior auriculæ.	2. 65.
Antitragicus.	6. 92.
Aponeuroſis per dorſum manus ſeſe extendens.	263.
——— per dorſum pedis procurrens.	319.
——— plantæ pedis.	321.
——— volæ manus.	253.
Arytænoïdeus obliquus.	12. 13. 127.
——— ——— transverſus.	13. 128.
Attollens auriculam.	2. 64.
Azygus uvulæ.	12. 125.
Baſiogloſſus.	9. 112.
Biceps brachii.	31. 230.
——— cruris.	45. 287.
Biventer cervicis.	21. 22. 189.
——— maxillæ.	8. 106.
Brachialis internus.	31. 32. 232.
Buccinator.	4. 78.
Ceratogloſſus.	9. 112.
Cervicalis deſcendens.	23. 194.
Chondrogloſſus.	9. 113.
Ciliaris.	3. 70.
Circumflexus palati mollis.	11. 12. 123.
Cleidomaſtoïdeus.	7. 102.
Coccygeus.	20. 177.
Complexus.	22. 190.

Compreſſor naris. 3. 70.
Conſtrictor cunni. 19. 172.
——— inferior pharyngis. 10. 115.
——— iſthmi faucium. 11. 12. 121.
——— medius pharyngis. 10. 116.
——— ſuperior pharyngis. 10. 117.
Coracobrachialis. 31. 231.
Coracohyoïdeus. 7. 103.
Corrugator ſupercilii. 3. 69.
Cremaſter. 16. 17. 155.
Cricoarytænoïdeus lateralis. 13. 129.
——— ——— poſticus. 12. 13. 126.
Cricothyreoïdeus. 12. 125.
Cruralis. 47. 295.
Cucullaris. 20. 180.
Deltoïdes. 29. 223.
Depreſſor alæ naſi. 4. 80.
——— anguli oris. 4. 75.
——— labii inferioris. 4. 76.
Diaphragma. 17. 156.
Epicranius. 2. 60.
Erector clitoridis. 19. 172.
——— penis. 19. 171.
Extenſor brevis digitorum pedis. 53. 320.
——— communis digitorum manus. 34. 240.
——— longus digitorum pedis. 52. 314.
——— major pollicis manus. 35. 36. 249.
——— minor pollicis manus. 35. 248.
——— proprius digiti auricularis. 34. 244.
——— ——— pollicis pedis. 52. 53. 318.
Externus mallei. 6. 94.
Flexor brevis digiti minimi pedis. 55. 56. 329.
——— ——— digitorum pedis. 54. 323.
——— ——— pollicis manus. 39. 40. 269.
——— ——— ——— pedis. 54. 55.
——— longus digitorum pedis. 50. 306.
——— ——— pollicis manus. 37. 38. 260.
——— ——— ——— pedis. 50. 307.
——— parvus digiti minimi manus. 41. 272.
Frontalis. 2. 62.
Gemellus. 49. 301.
Gemini. 44. 45. 284.

Ge-

Genioglоſſus. 9. 113.
Geniohyoïdeus. 9. 111.
Gluteus magnus. 43. 44. 280.
Gluteus medius. 43. 44. 282.
Gluteus minor. 44. 283.
Gracilis. 47. 297.
Hyothyreoïdeus. 7. 8. 105.
Iliacus internus. 18. 168.
Indicator. 36. 251.
Infraſpinatus. 30. 225.
Intercoſtales externi. 26. 27. 212.
——— interni. 26. 27. 212.
Interoſſei externi digitorum manus. 42. 43. 276.
——— ——— digitorum pedis. 56. 57. 58. 59. 60. 331.
——— interni digitorum manus 41. 42. 274.
——— ——— digitorum pedis. 55. 56. 330.
Interſpinales cervicis. 24. 202.
——— dorſi. 25. 209.
——— lumborum. 25. 208.
Intertransverſarii dorſi. 25. 209.
——— lumborum. 25. 209.
——— poſteriores colli. 29. 221.
——— priores colli. 29. 220.
Latiſſimus colli. 7. 99.
——— dorſi. 20. 181.
Laxator tympani. 7. 95.
Levator anguli oris. 3. 73.
——— ani. 20. 175.
Levatores breviores coſtarum. 26. 210.
——— longiores coſtarum. 26. 211.
Levator labii ſuperioris. 3. 72.
——— ——— alæque naſi. 3. 71.
——— menti. 4. 81.
——— palati mollis. 11. 12. 122.
——— palpebræ ſuperioris. 5. 85.
——— ſcapulæ. 21. 186.
Lingualis. 9. 10. 114.
Longiſſimus dorſi. 23. 195.
Longus colli. 29. 217.
Lumbricales manus. 38. 263.
Lumbricales pedis. 54. 326.
Major helicis. 6. 92.

Eum-

Maſſeter.	5. 82.
Minor helicis.	6. 93.
Multifidus ſpinæ.	24. 25. 205.
Mylohyoïdeus.	8. 9. 110.
Naſalis labii ſuperioris.	4. 77.
Obliquus externus abdominis.	15. 144.
——— inferior capitis.	24. 204.
——— ——— oculi.	6. 90.
——— internus abdominis.	16. 146.
——— ſuperior capitis.	24. 205.
——— ——— oculi.	5. 86.
Obturator externus.	48. 298.
——— internus.	44. 45. 285.
Occipitalis.	2. 62.
Opponens pollicis manus.	39. 268.
Orbicularis oris.	4. 79.
——— palpebrarum.	3. 67.
Palatopharyngeus.	10. 11. 119.
Palmaris brevis.	40. 271.
——— longus.	36. 253.
Pectineus.	47. 295.
Pectoralis.	14. 134.
Peroneus brevis.	51. 52. 313.
——— longus.	51. 311.
——— tertius.	52. 314.
Plantaris.	49. 303.
Popliteus.	49. 305.
Profundus.	37. 258.
Pronator quadratus.	37. 38. 261.
——— teres.	36. 255.
Pſoas magnus.	18. 165.
——— parvus.	17. 164.
Pterygoïdeus externus.	13. 14. 133.
——— ——— internus.	13. 132.
Pyramidalis.	16. 17. 154.
Pyriformis.	44. 45. 283.
Quadratus femoris.	44. 45. 286.
——— lumborum.	18. 167.
Radialis externus brevior.	33. 239.
——— ——— longior.	32. 33. 238.
——— internus.	36. 254.
Rectus abdominis.	16. 153.

Rec-

Rectus abducens oculi. 6. 88.
——— adducens oculi. 6. 90.
——— attollens oculi. 5. 88.
——— cruris. 46. 291.
——— deprimens oculi. 6. 89.
——— internus major capitis. 28. 216.
——— ——— minor capitis. 29. 218.
——— lateralis capitis. 29. 219.
——— poſticus major capitis. 24. 203.
——— ——— minor capitis. 24. 204.
Retrahentes auriculæ. 2. 65.
Rhomboïdeus major. 20. 183.
——— minor. 21. 184.
Sacrolumbalis. 23. 195. 197.
Salpingopharyngeus. 10. 118.
Sartorius. 46. 292.
Scalenus medius. 28. 214.
——— poſticus. 28. 215.
——— prior. 27. 28. 213.
Semimembranoſus. 46. 290.
Semiſpinalis dorſi. 23. 201.
Semitendinoſus. 45. 289.
Serratus anticus. 14. 136.
——— magnus. 15. 139.
——— poſticus inferior. 21. 185.
——— ——— ſuperior. 21. 184.
Soleus. 49. 303.
Sphincter ani externus. 19. 173.
——— internus. 20. 178.
Spinalis cervicis. 23. 24. 202.
——— dorſi. 23. 199.
Splenius capitis. 21. 187.
——— colli. 21. 188.
Stapedius. 7. 97.
Sternohyoïdeus. 7. 103.
Sternomaſtoïdeus. 7. 101.
Sternothyreoïdeus. 7. 104.
Styloglossus. 8. 109.
Stylohyoïdeus. 8. 107.
Stylohyoïdeus alter. 8. 108.
Stylopharyngeus. 8. 8. 109.
Subclavius. 14. 138.

Sublimis. 37. 256.
Subſcapularis. 30. 31. 228.
Supinator brevis. 35. 246.
——— longus. 32. 237.
Supraſpinatus. 30. 225.
Temporalis. 5. 83.
Tenſor tympani. 7. 96.
——— vaginæ femoris. 46. 291.
Teres major. 30. 227.
—— minor. 30. 226.
Thyreoarytænoïdeus. 13. 130.
——— ——— —— alter, minor. 13. 130.
Thyreoepiglotticus major. 13. 131.
——— ——— —— minor. 13. 131.
Tibialis anticus. 52. 53. 317.
——— poſticus. 50. 51. 309.
Trachelomaſtoïdeus. 22. 191.
Tragicus. 6. 91.
Transverſalis cervicis. 23. 192.
Transverſus abdominis. 16. 148.
——— —— auriculæ. 6. 93.
——— —— perinæi. 19. 20. 174.
——— —— ——— alter. 20. 175.
Triangularis ſterni. 17. 162.
Triceps brachii. 31. 32. 233.
Vaginæ tendineæ artuum. 222. 229. 236. 279. 300.
Vaſtus externus. 46. 293.
——— internus. 46. 47. 294.
Ulnaris externus. 34. 245.
——— internus. 36. 251.
Zygomaticus major. 3. 74.
——— —— minor. 3. 73.

F I N I S.

Apud P. v. d. EYK et D. VYGH, Proſtant

Eduardi Sandifort Obſervationes Anatomico-Pathologicæ Lib. I. II. III. IV. Lugd. Bat. 1777. 1778. 1779. 1781.

——— ——— ——— Tabulæ inteſtini Duodeni. Lugd. Bat. 1780.

——— ——— ——— Icones herniæ inguinalis congenitæ. Ibid. 1781.

OPUSCULA

ANATOMICA.

EDUARDI SANDIFORT,

MEDICINÆ, ANATOMES, ET CHIRURGIÆ, IN ACADEMIA BATAVA, QUÆ LEIDÆ EST, PROFESSORIS,

OPUSCULA ANATOMICA.

LUGDUNI BATAVORUM,

APUD S. ET J. LUCHTMANS, P. V. D. EYK ET D. VYGH. 1784.

SERIES
OPUSCULORUM.

I.

Tabulæ Inteſtini Duodeni.

II.

Icones herniæ inguinalis congenitæ.

III.

Anatome Infantis, cerebro deſtituti.

TABULÆ

INTESTINI

DUODENI.

EDUARDI SANDIFORT
TABULÆ
INTESTINI
DUODENI.

PROŒMIUM.

Omnium, quotquet in corpore humano dantur, partium ſitum atque nexum, rite cognoviſſe, tantæ utilitatis, tantæ neceſſitatis ſummo jure habetur, ut, conſentientibus omnibus, verus diverſorum organorum uſus, illis neglectis, intelligi, explicari, ſedes innumerorum morborum determinari, nequeat, ac præcipuum ſalutiferæ artis fundamentum, unice ex fabrica corporis bene perſpecta petendum, vacillet, collabatur, ſubvertatur penitus. Merito ea propter illi, qui anthropographiam conſcri-

 pſe-

pſerunt, veram ſedem uniuscujusque partis determinarunt, antequam interiorem compoſitionem perquirerent: merito, qui cunctas partes, depictas, oculis ſubjicere conati ſunt, ad ſitum earum atque cohaeſionem præprimis attendendum eſſe, cenſuerunt: merito rejiciuntur icones, quæ partes, ab omni cum aliis nexu liberas, diſtractas, extra veram ſedem exhibent, ſic ut relatio, quam diverſi generis organa inter ſe habent, cognoſci nequeat, niſi eorundem ſitus antea ſit exhibitus.

Non tamen omnium partium ſedes æque facile determinatur, aut, ſi in cadavere, rite præparato, egregie demonſtrari, atque exacte deſcribi poſſit, non tamen æque bene depingi, & accuratis figuris oculis ſubjici valet. Locum hoc præſertim habet, quoad illas partes, quae adeo abſconditæ ſunt, ut non conſpiciantur, niſi aliæ reclinentur, e ſuo dimoveantur ſitu; locum hoc itaque habet quoad inteſtinum duodenum, quod tot aliis cingitur, contegitur, partibus, ut hactenus vix ullus dici poſſit, ſitum ipſius exactiſſime repræſentasſe, licet in id omni ope incubuerint multi, & deſcriptione, quam pararunt, exactiſſima, oſtenderint, ſeſe optime

me verum hujus inteſtini ſitum, nexumque, perquiſiviſſe, intellexiſſe.

Cognitio tamen hujus inteſtini, cujus tanta cenſetur utilitas, ut nonnulli vicariam ventriculi naturam ipſi tribuerint, phyſiologo, pathologo, adeo neceſſaria habenda eſt, ut functio ipſius, mutationesque, quas ſubeunt ea, quæ, ventriculo jam ſubacta, ipſi infunduntur, comprehendi, variorumque affectuum, quorum certe ſedes hoc in inteſtino quærenda eſt, indoles, duodeni natura neglecta, explicari, cognoſci, nequeant, cuncta vero hæc percipiantur facillime, ſi ſitus, nexus, fabrica, notabilis hujus inteſtini optime innotuerint.

Lubuit hanc ob cauſam tentare, quid repetitum ſæpiſſime examen, quid peritiſſimi ac dexterrimi delineatoris manus efficere poſſet. In quinquaginta itaque, immo pluribus, cadaveribus, infantum, adultorum, præparationem dicti inteſtini, diverſis modis, inſtitui, curavique, ut ſemper ea, quæ ſeſe oculis offerebant, exacte delinearentur. Nata ſic iconum, duodeni ſitum exhibentium, inſignis collectio, ex qua illas, quæ hiſce quinque tabulis ſiſtuntur, ſelectas, & dicti inteſtini ſedem ab an-

 terio-

teriore, a poſteriore, vacuo plenoque, integro & aperto, ventriculo, ob oculos ponentes, tentaminis adinſtar, in lucem emitto, ea ſpe, fore, ut, etiamſi nondum plenarie, (dum, omnibus numeris abſolutam duodeni iconem præſtari non poſſe, peritiſſimi judicant anatomici) melius tamen, quam quæ hactenus divulgatæ ſunt, ſcopo ſatisfaciant, vel ſaltem, utilitate ſua non plane deſtituantur.

CAPUT PRIMUM.

Generalis deſcriptio ſitus, decurſusque, duodeni.

Quæ a faucibus ad anum ſeſe extendit, via diverſæ in variis locis capacitatis exiſtit. Infundibuliformis pharynx, ſatis amplus, deſcendendo coarctatus, in œſophagum deſinit. Hic, per poſticam mediaſtini caveam deſcendens, per carneam diaphragmatis partem penetrans, ſe in ventriculum explicat. Ventriculus, in ſiniſtro latere ampliſſimum ſaccum formans, quo magis verſus dextrum latus vergit, eo magis contrahitur, & in canalem inteſtinorum, primo anguſtiorem, dein capaciorem, ad anum terminatum, deſinit.

Eædem, quæ ventriculum formant, tunicæ tubum inteſtinalem componunt; licet enim pylorus intra tenuium inteſtinorum primum promineat, & extrinſecus circulo quodam ſtrictiore ſeſe prodat, attamen externa, muſcularis, nervea, atque interna membrana continuatæ ſunt.

Dependens a meſenterio, &, hujus ope, lumbis adhærens, canalis inteſtinalis, vario ſenſu, mobilis eſt, ſic ut di-

diverſæ ipſius partes nunc hanc nunc illam ſedem occupent; inter alias tamen duodenum certo & conſtanti loco ſemper adfixum eſt, ſicque vicinis partibus nexum, ut vix ac ne vix quidem, niſi morboſo in ſtatu, ſede ſua turbari poſſit.

Primo parumper adſcendens, dextrorſumque tendens, dein deſcendens, rurſus adſcendens, creſcentis lunæ formam, cujus concava pars latus dextrum ſpinæ dorſi reſpicit, quodammodo refert.

Pylorum (*a*) quippe ambiens (*b*), ibique loci non adeo capax (*c*), duodenum, ad parvam a ventriculo diſtantiam ſurſum, dextrorſum (*d*), parumque retrorſum incedit, dein, amplius factum, ſeſe incurvat, ſic ut, qua parte hepar (*e*) reſpicit, extenſæ, ac eapropter glaberrimæ, tunicæ ſint (*f*), qua parte ſpinam dorſi, rugoſæ fiant, ſeu complicentur (*g*), ſicque juxta veſiculam felleam (*h*), & paulo ultra cervicem ejus, ante venæ portarum truncum,

(*a*) Tab. II. Fig. 1. f. Fig. 2. c. Fig. 3. f.

(*b*) Tab. I. i. i.

(*c*) Tab. II. Fig. 1. g. Fig. 2. d. Fig. 3. g.

(*d*) Tab. I. k.

(*e*) Tab. I. c. c. Tab. II. Fig. 1. b. Fig. 2. h. Fig. 3. a.

(*f*) Tab. I. l. l. l.

(*g*) Tab. I. i. o. m.

(*h*) Tab. I. e. Tab. II. Fig. 1. c. Fig. 2. i. Fig. 3. b.

cum, jamjam hepar ingreſſurum (*i*), arteriæ cœliacæ ramum hepaticum (*k*), ductum (*l*) choledochum (quæ vaſa unicum in faſciculum (*m*) colligi ſolent), deſcendit ad concavam renis partem (*n*); ab hac introrſum ac ſurſum vergit (*o*), & oblique ante arteriam renalem, venam cavam (*p*), & aörtam (*q*), juxta venam renalem; quæ vaſa ſpinae dorſi (*r*) accumbunt; pone radicem meſenterii (*s*), arteriam meſentericam ſuperiorem (*t*), & venam meſeraicam magnam (*u*), progreditur, donec in ſiniſtro latere ſeſe manifeſtet, &, facto flexu ad altitudinem vertebræ quartæ lumborum a ſacro, deſinat in jejunum (*v*), hunc in finem ex meſenterio (*w*) antrorſum emergens, & ex foramine quaſi prodiens, in quo meſocolon transverſum (*x*) & radix meſenterii (*y*) conveniunt, quæ partes non

(*i*) Tab. V. Fig. 1. m.
(*k*) Tab. V. Fig. 1. i.
(*l*) Tab. V. Fig. 1. h.
(*m*) Tab. V. Fig. 1. i. Fig. 2. f.
(*n*) Tab. I. y. Tab. II. Fig. 1. l. Fig. 2. g. Fig. 3. k.
(*o*) Tab. I. m. Tab. II. Fig. 1. g. g. Fig. 2. d. d. Fig. 3. g. g.
(*p*) Tab. II. Fig. 1. q.
(*q*) Tab. II. Fig. 1. n.
(*r*) Tab. II. Fig. 1. t.
(*s*) Tab. I. p. p. Tab. II. Fig. 1. k. k. Fig. 2. l. k. k. Tab. IV. Fig. 1. k. l. l. l. Fig. 2. h. i. i. i. i. Tab. V. Fig. 1. k. q. q.
(*t*) Tab. I. x.
(*u*) Tab. I. w.
(*v*) Tab. I. n. Tab. II. Fig. 1. h. Fig. 2. e. Fig. 3. h. Tab. III. Fig. 1. m. Fig. 2. e. Fig. 3. d.
(*w*) Tab. III. Fig. 1. b. b. c. d. d. f. f.
(*x*) Tab. I. g. g. r. Tab. III. Fig. 1. b. c. d.
(*y*) Tab. I. p. p. r. Tab. III. Fig. 1. e. f. f.

non tantum vaginæ ſpeciem formant, qua delitescit dictum inteſtinum, antequam in ſiniſtro latere ſeſe manifeſtat, ſed & externam ſuam lamellam cum externa duodeni, jam in jejunum transeuntis, tunica commiscent (*z*).

Adimplet cavum duodeni arcum Pancreas (*a*), quod apice ſuo a liene (*b*) progreſſum, pone ventriculum (*c*) ſeſe abſcondens, oblique parum deſcendens, ſenſimque latescens, concavæ duodeni (*d*) parti adnectitur, illudque inteſtinum pro parte tegit (*e*), pingui vel cellulosa tela radicis meſocoli (*f*) coopertum.

In ſuo decurſu, præter pancreas, præter peritonæum; quod abit in duodeni membranam externam, & illud per priora ſurſum & ſiniſtrorſum veſtit; adcumbentes habet partes

(*z*) Tab. III. Fig. 2. b. b. c. e. Fig. 3. c. c. c. e. e. d.

(*a*) Tab. I. o. o. Tab. II. Fig. 2. m. m. Fig. 3. i. i. Tab. IV. Fig. 1. g. g. Fig. 2. m. m. m. Tab. V. Fig. 1. l. l. l.

(*b*) Tab. II. Fig. 1. i. Fig. 2. f. Fig. 3. l. Tab. IV. Fig. 1. f. Fig. 2. l. l. Tab. V. Fig. 1. f.

(*c*) Tab. IV. Fig. 1. c. c. Fig. 2. c. Tab. V. Fig. 1. c.

(*d*) Tab. I. i. l. l. l. m. Tab. II. Fig. 1. d. d. Fig. 2. g. g. g. Tab. IV. Fig. 1. h. h. h. Fig. 2. g. g. g. Tab. V. Fig. 1. o. o. o.

(*e*) Tab. I. o. o. Tab. II. Fig. 2. m. m.

(*f*) Tab. IV. Fig. 1. k. Fig. 2. h. Tab. V. Fig. 1. k.

tes varias, hepar (*g*); veſiculam felleam (*h*); meſocoli illam partem, quæ a rene ſub hepate oblique furſum adſcendit, &, ut duodenum pateat, vel abſcindi, vel attolli, & ad marginem thoracis reflecti debet (*i*), cuique, copioſam pinguedinem continenti, adnectitur colon; omentum parvum, quod a ventriculo ad hepar tendit, &, ſupra duodenum deſcendendo, ad colon pertingit; renem dextrum (*k*); vaſa varia, venam cavam inferiorem (*l*), aörtam (*m*), vaſa renalia, arteriam meſentericam ſuperiorem (*n*); quæ, ex aörta infra cœliacam enata, inter pancreas atque duodenum (*o*), ad radicem meſenterii (*p*) tendit, &, inter ejus lamellas (*q*) progreſſa, ramis innumeris inteſtina petit, venam meſeraicam magnam (*r*), quæ, multis radicibus ex inteſtinis enata, a latere arteriæ meſentericæ ſuperioris (*s*), inter meſenterii lamellas (*t*) adſcen-

(*g*) Tab. I. c. c. Tab. II. Fig. 1. b. b. Fig. 2. h. h. Fig. 3. a. a. a. Tab. IV. Fig. 1. d. Fig. 2. d. Tab. V. Fig. 1. d. d.

(*h*) Tab. I. e. Tab. II. Fig. 1. c. Fig. 2. i. Fig. 3. b.

(*i*) Tab. I. g. g. f. f.

(*k*) Tab. I. y. Tab. II. Fig. 1. l. Fig. 2. g. Fig. 3. k.

(*l*) Tab. II. Fig. 1. q.

(*m*) Tab. II. Fig. 1. n.

(*n*) Tab. I. x.

(*o*) Tab. I. inter o & p. Tab. IV. Fig. 1. inter g & h. Fig. 2. inter m & g. Tab. V. Fig. 1. inter l & o.

(*p*) Tab. IV. Fig. 1. k. Fig. 2. h. Tab. V. Fig. 1. k.

(*q*) Tab. I. p. p. q. q. q.

(*r*) Tab. I. w.

(*s*) Tab. I. x.

(*t*) Tab. I. p. p. q. q. q.

ſcendit, & una cum vena lienali (*u*), & meſeraica minore ſeu hæmorrhoidali interna, deſinit in truncum venæ portarum, quæ pone pancreas ac duodenum oblique dextrorſum ad hepar vadit (*v*).

Huc in genere redit ſitus decurſusque duodeni, quem adeo exacte deſcripſerunt Santorini, Winſlow, Bonazzolius, Monro, Schreber, Guarengeot, Clauſen, Haller, alii, ut temerarium foret, aliam rurſus expoſitionem, data copioſiorem, concinnare; ſufficere vero poſſe videatur, ſi breviter, ipſis tamen autorum verbis, ſubjungatur, quid dicti Anatomici memoriæ prodiderint (*w*), ut eorundem deſcriptiones cum noſtris iconibus comparari valeant.

Ve-

(*u*) Tab. V. Fig. 1. n. (*v*) Tab. V. Fig. 1. m.

(*w*) Pylori orificio duodenum continuari, nemo ignorat, illud vero modo per duos tresve digitos eodem pyloro ſuperius eſſe, ac ſuper incumbere, licet id perpetuum eſt, de celebrioribus tamen anatomicis haud quaquam intelligitur; quod porro flexuoſo ductu leviter demisſum inter felleam cyſtim, & pancreas ſeſe conjicit; dein ſupra cavam, ac ſub portarum venam paulum transverſim incedens altero flexu adſcendit iterum, circumundique adjunctis partibus firme alligatum, ut inde, ac ab eo poſitu minime dimoveri poſſit; ſub ventriculo locatur, ubi poſtremo flexu in acutum angulum conformatum deorſum verſus convertitur, ut laxe tum meſenterio junctum in jejunum abit, atque is duodeni terminus eſt. Santorini Obſ. Anatom. Cap. 9. §. 7. pag. 166.

Auſſi-

Verum exactiſſimæ licet deſcriptiones ſint, quas Viri, ſane celeberrimi, dederunt, non tamen adeo felices fuiſ-
ſe

Auſſitôt que cet inteſtin a pris ſa naiſſance du pylore, il fait d'abord une petite courbure en arriere, obliquement de haut en bas, enſuite il forme une ſeconde courbure vers le rein droit, au quel il eſt plus ou moin attaché, & de-là il paſſe devant l'artere renale, la veine renale, & la veine cave, en remontant inſenſiblement de droite à gauche jusques devant l'aorte, & devant les dernieres vertebres du dos. Il continue ſa route au de-là obliquement & devant par un contour léger, que l'on peut regarder comme une troiſieme courbure, & comme l'extrémité du duodenum. Dans tout ce trajet le Duodenum eſt fortement attaché par des replis du péritoine, principalement par une duplicature transverſale qui donne origine au meſocolon. Les deux lames de cette duplicature du péritoine étant d'abord écartées l'une de l'autre, & s'uniſſant un peu après, laiſſent naturellement entr'elles un eſpace triangulaire, dont le dedans eſt tapiſſé du tiſſu cellulaire. C'eſt dans cet eſpace que le duodenum eſt adhérant par le tiſſu cellulaire aux parties que je viens de nommer, & qu'il eſt enfermé comme dans un étui angulaire, de maniere que ſans diſſection on ne voit que ſes deux extrémités, les quelles ſont encore cachées par le colon, & par les premieres circonvolutions de l'inteſtin jejunum. WINSLOW Expoſition Anatomique Traité du Bas ventre §. 105. p. 101. à Paris 1766.

Inteſtinum duodenum has habet progreſſiones. Ab initio procedit cum meſocolo conjunctum, ac tres fere digitos deſcendit, colo arctisſime, levius reni dextero, adhæreſcens. Tum colon ac renem ipſum relinquens, ſupra ſpinam inflectitur, adhuc meſocolo adhærens. Hic inter ſubjectam venam cavam, & ſuperpoſitam venam portæ ſe immittit, & ad ſiniſtram ventris partem adſcendit, nec unquam non meſocolo

ſe videntur in figuris, quibus dicta illuſtrare conati ſunt, multique agnoverunt difficultatem ſummam, quæ in delinean-

ſocolo adnexum eſt; donec ad meſeræum perveniens ſuperiori ejus alæ tandem adjungitur. Nam quamvis meſeræum duodeno leviter & vix adhæreat hoc loco, mediam tamen meſocoli partem, quam modo diximus cum duodeno conjungi, radicibus ſuis pervadit, & ſurſum anterius fertur. Oportet ergo inteſtinum duodenum meſocolo circumdari, atque ipſum quaſi perforare & circa medium volvi. Bonazzolius de Bonon. Scient. & Art. inſtituto atque Academia Comment. Tom. 2. part. 1. pag. 138.

From the pylorus, which is raiſed upwards and backwards from the ſtomach, the duodenum deſcends obliquely to the right ſide, with the anterior lamella of the omentum fixed to its inferior part; and the little omentum, proceeding from the oppoſite part, to connect it to the liver. After this, the duodenum is involved for about an inch and a half, in a doubling of the omentum, and then enters into the duplicature of the meſocolon, where it can't be ſeen without diſſecting away that fatty membrane. It deſcends in this cellular sheath, till it is almoſt contiguous to the great ſac of the colon, which properly is the human cœcum. In this deſcent the colon lies before it; the bilary duct, hepatic artery and nerve, vena portarum, and emulgent veſſels, are behind it: the liver, gall-bladder, and right kidney, are on its right ſide, and the pancreas is on the left. This gut makes ſeveral turns in this progreſs; for it is raiſed into a convexity forwards, where it paſſes before the veſſels of the liver. Immediately after, it bends backwards and to the right ſide, till it approaches the right kidney, and then turns forward, and a little to the left in its courſe towards the great ſac of the colon. The Duodenum then makes a conſiderable curve to the left ſide, where it is in-

neando hocce inteſtino ſeſe ipſis obtulit, quamque vix ac ne vix quidem ſuperare valuerunt; nec mirum, ſola enim in-

involved in a cellular ſubſtance, which may be looked on as the common root of the meſentery and meſocolon, through the membrane of which it may be ſeen commonly, even in very fat bodies, without any diſſection. In the concave left ſide of this curve, the thick extremity of the larger pancreas and the little pancreas are lodged; the ſuperior meſenteric artery and vein, coming through te Notch between the larger and leſſer pancreas, hang looſe before the gut here; and the ductus communis choledochus, after paſſing behind the gut a little higher, unites commonly with the pancreatic duct, very little above the loweſt part of the curve, and after paſſing obliquely through the coats of the gut, the two ducts open by one common orifice in the poſterior part of the duodenum. After the curve juſt now deſcribed, the duodenum is involved in the root of the meſentery, and mounts obliquely within it towards the left ſide, with the vena cava behind it; and after a courſe of about four inches there, riſes forwards, to acquire a proper meſentery, or to commence jejunum, the membranes of the root of the meſentery ſeeming to make a ring at which the gut comes out, though they are really continued on the inteſtine, and form its external membranous coat. Monro in Medical Eſſays and Obſervations vol. 4. art. 11. pag. 57.

Principium duodeni adſcendit atque ſuperius eſt pyloro ventriculi, vel vacui, vel parum repleti; contra, ventriculo repletiſſimo, fundus hujus e diametro oppoſitus eſt ſpinæ dorſi, atque duodeni initium eſt in plano, ad ſpinam dorſi orthogonio. Sic natum inteſtinum, flexuoſo ductu, ſe immittit quaſi in cavum quoddam, factum, ſiniſterius a parte omenti, a ventriculo ad hepar euntis; ſuperius a parte concava jecinoris, præciſe infra ligamenti umbilicalis inſertionem in he-

inſantum cadavera nonnulli ſecuerunt; alii thoracem aperuerunt, vel ventriculum inſigniter ſuſtulerunt, ſicque, vario

hepar, &, quoad circumferentiam dexteriorem, a veſicula fellis, colo, atque rene dextro. Tumque renem deferens, incedit incurvum ſupra muſculum pſoas magnum, truncum venæ cavæ, atque venam emulgentem dextram. Dein progreditur transverſim. Ubi fere ad ſpinam dorſi pervenit, caudicem venoſum meſeraicum, ad hepar euntem, incumbentem ſibi ſentit. Pancreas hunc caudicem ſupra duodenum conſtanter amplectitur, figura ſemicirculari. Duodeno inteſtino incumbunt porro, juxta ſiniſtrum latus hujus caudicis, rami ſuperioris arteriæ meſeraicæ. Inteſtinum a ſpina dorſi poſtea demittitur in cavum ſiniſtrum abdominis, per eandem ſpinam diviſi; in quo adſcendens, meſocolon mox tranſit, nomenque mutat. SCREIBER in Actis Petropolit. Tom. 7. ad annos 1734. 1735. pag. 231.

Nous obſervons d'abord trois contours différens au duodenum. Le premier contour, en tombant un peu perpendiculairement, jette ſa courbure extérieurement & en arriere, tandis que ſa cavité eſt intérieurement & en devant. Il part du pilore qu'il environne, & eſt libre dans tout ſon trajet ſans avoir de mézentere auquel il ſoit attaché. Le ſecond contour du duodenum commence auprès du rein droit auquel il eſt collé & attaché; de-là cet inteſtin (caché par le commencement de l'arc du colon qui eſt lui-même collé ſur l'extrémité inférieure du même rein, de façon que ces trois parties ſont comme collées enſemble) paſſe enſuite transverſalement, & ſe niche dans la duplicature ou dans un eſpace triangulaire formé par la duplicature du mezo-colon, afin de traverſer le ventre par-deſſus, ou mieux par-devant la derniere vertebre du dos, & la premiere des lombes. Dans ce trajet il eſt couché ſous la ſurface inférieure du pancréas, qui eſt auſſi enveloppé dans l'eſpace triangulaire du mezoco-

rio modo mutatum, non naturalem, exhibuerunt ſitum; notum enim, partes, in infantum corporibus laxiores, facilius

colon, mais ſous le plan ſupérieur & incliné de ce ligament. Le duodenum en paſſant devant la derniere vertebre du dos, & la premiere des lombes, ſe gliſſe auſſi dans cet endroit ſous la racine du mézentere, & derniere la veine-porté: c'eſt-là où il commence ſon troiſiéme contour en s'avançant obliquement à gauche & en devant; pour donner enſuite naiſſance au jejunum. GARENGEOT Splanchnologie ou l'Anatomie des viſceres. Tom. 1. pag. 254.

Duodenum adſcendit, reflectitur, & deſcendit: primo hoc tractu retrorſum magis quam ſurſum vergere videtur. porro extrorſum potius ad veſiculam felleam usque progreditur, ejusque cervicem & partem corporis tegit, a qua ſub hepate recta quaſi via defertur, & ad interiorem renis dextri marginem, ſeu hylum renalem, deducitur, in pinguedine deliteſcens; ab hac parte renis introrſum ac ſurſum vergit, & ita oblique ſuper ſpinam dorſi vel potius ſuper venam cavam & arteriam aörtam in ſiniſtram cadaveris partem deducitur. Hoc in tractu pinguis meſenterii radix ſupra duodenum extenditur, illudque quaſi abſcondit, ut, niſi extenſione quadam facta, obſervari nequeat, a parte tamen ſiniſtra hujus radicis meſenterii duodenum magis in conſpectum prodit, quam a dextra, cum in progreſſu ſuo dextrum hoc latus relinquat. Dum autem hoc ſuo tractu ad ultimam dorſi vertebram adſcendat, ad meſocolon quoque pertingit, & in duplicatura ejus a radice ſua pingui ſuſcipitur, a qua tamen, levi flexu facto, tandem in inferiore parte ſecedit, & antrorſum in jejunum continuatur. Ultima hæc duodeni curvatura ſub pancreate hæret, hæc enim glandula extremitate ſua ſiniſtra & cuſpidata a liene aliqua ex parte deorſum extenditur. L. CLAUSSEN de inteſtini duodeni ſitu & nexu. Lipſiæ 1757. §. 5. Conf. Theſaur. Diſſert. vol. 3. pag. 276. ſeq.

Duo-

cilius cedere, locum mutare, &, vel parum dilatato in iis thoracis margine, a ſede naturali removeri; notum, aperto tho-

Duodenum ex pyloro primo leniter ſurſum, dein magis retrorſum, & paulum deorſum pergit, ita ut duplici vel triplici alternatione iter in univerſum transverſum emetiatur, adusque veſiculam fere fellis. Tunc vero deſcendit ad angulum rectum, & prius ſiniſterius, dein dexterius ſe in meſocoli duplicationem inſinuat, atque ita per inferiorem laminam pellucet. Sed brevi poſtea inflectitur ſiniſtrorſum, in ea ipſa duplicatione meſocoli, & ſimul adſcendit modice, atque ante aörtam, comite vena renali dextra, pervenit ad communem meſocoli transverſi, & meſenterii radicem, pone vaſa magna meſenterii, tumque, circa eam radicem conflexum, deſcendit, emergendo in abdomen inferius, eſtque jejunum. HALLER in notis ad Prælectiones BOERHAVII in proprias inſtitutiones rei medicæ vol. I. pag. 408.

In Elem. Phyſiol. Tom. 7. pag. 10. ſeq. plenius de eodem argumento agens, hæc habet: Incipit tenue inteſtinum a ventriculo, ſic ut pylorum, in cavum annulum protractum, amplectatur, eique adhæreſcat, quo loco, etiam nulla membrana remota, annulus extus apparet. Inde pergit, primumque ductum ſuum perficit in univerſum transverſum, ut dextrorſum tendat, & modice retrorſum; tamen ut una alternis imperfectis flexionibus, antrorſum emergere, & retrorſum ſe recipere, adſcendere ſurſum & deorſum redire videatur, quo ad veſiculæ fellis radicem adtingat. Hæc pars duodeni meſocoli lamina tegitur, a porta omenti deſcendente. — In pleno ventriculo potius paulum deſcendit. — Quando nunc cervicem fellei folliculi adtigit, & aliquando etiam paulo ultra progreſſum eſt, tunc mutat iter, & ante renem deſcendit, ad infima ejus viſceris, & ut una dextrorſum & paulum retrorſum inclinetur, etiam ea ſede a lamina ſuperiori meſocoli transverſi tectum. Pars ſuperior ductus bilarios habet incumbentes, inde pone colon deſcendit. Ima fere in parte hujus ſecundi du-

thorace, partes omnes, non ſatis retentas, verſus latera prolabi, aliumque, quam habere ſolent, ſitum acquirere; notum, ventriculi curvatura inferiore, unde omentum altera ſua procedit lamella, ſuperiora verſus directa, primum duodeni flexum omnino perire, & inteſtinum hoc a ventriculo directe deſcendere. Diverſas itaque præparationes eſſe inſtituendas cenſui, diverſo adſpectu duodenum eſſe delineandum, putavi, ut ex pluribus demum figuris cognoſcatur, quod unica exprimere non licet.

ductus choledochum canalem ſibi immiſſum recipit. Paulo prius capſulam renalem dextram contingit. Inde tertius ductus ſequitur, & nunc ab inferiori lamina meſocoli fulcitur, eam inter & ſuperiorem interceptum. Transverſum ergo ſiniſtra repetit, pone pancreas, pone venæ portarum principem truncum, & pone arteriam meſentericam, ſocium fere venæ renalis, ſed anterius, ante aörtam arteriam venamque cavam, ut una tamen adſcendat. Etiam hic alternas habet, ſed exiguas, flexiones. Quando nunc ad eorum magnorum vaſorum, pervenit, quæ diximus, ſiniſteriora, tunc flexu facto emergit antrorſum, & inſigniter ſurſum, & per foramen proprium, in quo meſocolon transverſum & naſcens meſenterium conveniunt, deſcendit in partem abdominis, quæ eſt infra meſocolon transverſum. Quando ex eo foramine prodiit, jam mutato nomine, dicitur jejunum.

CAPUT SECUNDUM.

Præparationum, ad icones parandas inſtitutarum, enarratio.

Probe gnarus, quantæ mutationes, quoad ſitum viscerum, obſerventur in corporibus, quibus, incurvata ſpina (*), thoracis oſſea compages a naturali ſtatu maxime recedit, quibus, per longum temporis ſpatium, ſæpe per totius vitæ decurſum, pectus cum ſuperiore abdominis parte, inſigniter fuit compreſſum, ut in ſequiori ſexu, qui, rigidiſſimis thoracibus, pulchram formam acquirere ſtudens, naturalem & decoram membrorum compoſitionem frequentius vitiat, & omnia pectoris abdominisque viscera graviter afficit (*a*), toties contingit; & duodeni vicinarumque partium ſedem hac de cauſa multum mutari (*b*), expe-

(*) Conf. Morgagni de ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 27. art. 31. Epiſt. 4. art. 16. Ludwig Progr. cont. obſerv. in ſectione cadaveris fœminæ p. 5. 6. Doct. a Roy de Scolioſi. pag. 133.

(*a*) Winſlow Mem. de l'Acad. des Sciences 1741. pag. 234. edit. Amſt. Platner Opuſcul. Medic. Tom. 1. pag. 143.

(*b*) Ludwig de ſitu viſcerum in infimo ventre. pag. 8.

experientia edoctus, cadavera, variæ quidem ætatis, ſed omnia bene conformata, amploque thorace gaudentia, ſelegi, ut, diverſis præparationibus inſtitutis, adjectæ pararentur icones. Quum enim tot partibus cingitur, tot contegitur, quum vaſa alia ante, alia pone hoc inteſtinum, decurrunt, non poſſibile fuit, cuncta, quæ ad rite intelligendam ſedem duodeni requiruntur, paucis exhibere figuris.

Neceſſarium primo loco viſum fuit, duodenum delineare, prout ſeſe offert, quando omentum atque colon ſublata ſunt, hepar vero thoracis, penitus clauſi, margini ſic appresſum tenetur, ut totum duodenum liberum ſit, ſimulque oſtendere, qua ratione ſeſe ſubjiciat meſenterio, cum quo confluit meſocolon, quomodo vaſa per meſenterium ante duodenum decurrant. Aperto itaque abdomine, reclinatis integumentis, muſculis, peritonæo (*c*), ſublato omento, ligato & abſciſſo colo, ubi ex cæco (*d*) progreditur, partem hujus inteſtini una cum adnexo meſocolo abſtuli, partem, eidem membranæ nexam, verſus latus ſiniſtrum reclinavi, & thoracis margini adpoſui (*e*). Cæcum, naturali ſede firmiter nexum, una cum proximo ileo (*f*) ſervavi; reliquam ilei, jejunique (*g*) partem a me-

(*c*) Tab. I. a. a. a. a.
(*d*) Tab. I. α.
(*e*) Tab. I. g. g. f. f.
(*f*) Tab. I. z.
(*g*) Tab. I. n.

meſenterio (*h*) abſtu li; meſenterii vero lamellam anteriorem (*i*) ſeparavi; denique parvam aëris quantitatem principio jejuni (*k*) immiſi, ſic ut parumper adſurgeret duodenum (*l*), aër vero per contractum pylorum ventriculum (*m*) non intraret. Nata ſic icon, quæ tabula prima exhibetur.

Ventriculi, meſocolo reflexo (*n*) tecti, non niſi pars dextra, ad pylorum terminata (*o*), conſpicitur; hunc ambit duodenum (*p*), inde ſurſum retrorſumque (*q*) tendens, ſuperiori hac ſua curvatura ad altitudinem penultimæ dorſi vertebræ adſcendens; pertingit porro ad veſiculam felleam (*r*), indeque deſcendit (*s*), inter lobum hepatis maximum (*t*), nunc ſublatum, & pectoris margini appreſſum, atque inter renem (*u*). Ad hujus partem concavam atque inferiorem ubi pervenit, inter tertiam, quartamque lumborum a dorſo vertebram, ſurſum iterum adſcendit (*v*), meſenterio tectum (*w*), pone ventriculum ſeſe recondit, flexu-

(*h*) Tab. I. s. t. t.
(*i*) Tab. I. q. q.
(*k*) Tab. I. n.
(*l*) Tab. I. i. i. k. l. l. l. m.
(*m*) Tab. I. h.
(*n*) Tab. I. g. g.
(*o*) Tab. I. h.
(*p*) Tab. I. i. i.
(*q*) Tab. I. k.
(*r*) Tab. I. e.
(*s*) Tab. I. l. l.
(*t*) Tab. I. c. inf.
(*u*) Tab. I. y.
(*v*) Tab. I. l. m.
(*w*) Tab. I. p. p. q. q.

flexuque facto, ad altitudinem vertebræ lumborum a dorſo ſecundæ, ex meſenterio, inter illud atque meſocolon (*x*) egreditur, & in jejunum (*y*) terminatur. Convexa ergo, magisque æquabilis, pars duodeni eſt, quæ latus corporis dextrum reſpicit (*z*); concava, rugoſa quaſi, & diverſis locis contracta, quæ verſus latus ſiniſtrum dirigitur (*a*), & hanc partem adimplet pancreas, quod ſupra inteſtinum ſeſe etiam extendit, illudque tegit (*b*). Meſenterium, ex lumbis ortum, inter ventriculum & duodenum penetrat (*c*), cavumque abdominis intrans ſeſe in tantam expandit latitudinem (*d*), ut integer tenuium inteſtinorum canalis ei adhærere poſſit. Cohæret cum illo meſocolon (*e*), quod a peritonæo, lumborum vertebras parteſque ipſis appoſitas inveſtiente (*f*), productum, & inteſtini coli tractui adhærens (*g*), etiam ibi cum meſenterio confluit, ubi ileum (*h*) in cæcum (*i*) deſinit. Per hoc meſenterium, inter duas, quibus componitur, lamellas (*k*), decurrit vena meſeraica magna (*l*), venæ portarum ramus maximus, quæ, ex inteſti-

(*x*) Tab. I. inter q. & r.
(*y*) Tab. I. n.
(*z*) Tab. I. k. l. l. l.
(*a*) Tab. I. i. i. m.
(*b*) Tab. I. o. o.
(*c*) Tab. I. p. p. q. q.
(*d*) Tab. I. s. t. t.
(*e*) Tab. I. r. g. g.
(*f*) Tab. I. u.
(*g*) Tab. I. v. γ. γ. γ.
(*h*) Tab. I. z.
(*i*) Tab. I. α.
(*k*) Tab. I. p. q. q.
(*l*) Tab. I. w.

teſtinis pluribus ramis orta, ante duodenum ſeſe manifeſtat, dein vero ſeſe huic inteſtino ſubjicit, & in truncum venæ portarum, oblique ad hepar tendentem, ſeſe evacuat. A latere dictæ venæ ſiniſtro arteria meſenterica ſuperior (*m*) deſcendit, quæ, ex aörta, infra cœliacam, originem trahens, multis ramis tubum inteſtinalem petit.

Primâ itaque tabulâ nudum conſpicitur duodenum, prout in latere dextro ſeſe manifeſtat, partesque cernuntur variæ, quæ ipſi incumbunt, ubi, ſpinæ dorſi contiguum, pone meſenterium procedit, nullæ vero ex iis, quæ inter ſpinam atque duodenum dantur, partes in oculos incurrunt.

Ut ergo partes illæ, vaſa præſertim, quæ pone duodenum ſunt, conſpici poſſent, alia opus fuit præparatione. Cadaveris adulti viri abdomine aperto (*n*), tum craſſa, tum tenuia inteſtina, omnia exemi, a meſocolo & meſenterio ſic abſciſſa, ut hæc peritonæi productio integra permanſerit, & verſus latus ſiniſtrum reclinari valuerit (*o*). Clauſus manſit thorax, ne ſitus viscerum, ſuperiorem abdominis partem occupantium, turbaretur. Præparatas partes omnes dum delineavit, ad pedes cadaveris ſtetit, pictor,

dum,

(*m*) Tab. I. x.

(*n*) Tab. II. Fig. 1. a. a. a. a.

(*o*) Tab. II. Fig. 1. k. k.

dum, ut primam pararet iconem, cuncta a latere dextro contemplatus eſt, ſicque ſecundâ tabulâ exhiberi potuerunt multa, quæ in prima fruſtra quæruntur.

Ventriculus (*p*), inter hepar (*q*) lienemque (*r*) ſitus, a ſiniſtris ad dextra deſcendens, fundo parumper antrorſum promotus, & immiſſo aëre aliquantum turgidus, oſtio dextro (*s*) parum adſcendit: duodenum autem (*t*), pylorum amplectens, parum adſcendens, ſed ſimul retrorſum decurrens, cyſtim felleam (*u*) attingit, dein flectit ſe, deſcendit ad renem (*v*), ſic ut nunc antrorſum magis promineat, nunc retrorſum ſeſe ſubripiat, nunc iterum ab anteriore plenius ſeſe manifeſtet, & quaſi complicatum ſit. Ultra mediam renis partem ubi pervenit, rurſus incurvat ſeſe, per transverſum abdomen aliquantisper progreditur, incumbens venæ renali dextræ, vaſis ſpermaticis (*w*), ureteri (*x*), venæ cavæ (*y*), aörtæ (*z*); unde arteria meſenterica inferior (*a*) procedit; pone meſenterium (*b*) progreditur,

(*p*) Tab. II. Fig. 1. e. e.
(*q*) Tab. II. Fig. 1. b. b.
(*r*) Tab. II. Fig. 1. r.
(*s*) Tab. II. Fig. 1. f.
(*t*) Tab. II. Fig. 1. g. g. g.
(*u*) Tab. II. Fig. 1. c.
(*v*) Tab. II. Fig. 1. l.
(*w*) Tab. II. Fig. 1. u.
(*x*) Tab. II. Fig. 1. v.
(*y*) Tab. II. Fig. 1. q.
(*z*) Tab. II. Fig. 1. n.
(*a*) Tab. II. Fig. 1. p.
(*b*) Tab. II. Fig. 1. k. k.

ditur, & cum eo pone ventriculum (*c*) delitescit, donec, meſenterio egrediens, ſeſe iterum manifeſtet, ſed in ſiniſtro latere, atque in jejunum (*d*) deſinat.

Alia rerum facies ſeſe offert, quando ventriculus ſic attollitur, ut fundus, a quo procedit anterior omenti lamella, ſurſum dirigatur (*e*); deſcendit tunc pylorus (*f*), duodeni adſcenſus, ſuperiorque curvatura, pereunt. Demittit ſe a pyloro directe inter hepar (*g*), atque renem dextrum (*h*), donec ad hilum renis perveniens ſeſe incurvet (*i*), meſenterio ſubjiciat (*k*), pone illud, vaſaque, per hanc membranam decurrentia (*l*), adſcendat, &, verſus anteriora promotum, ex meſenterio exeuns, terminetur in jejunum (*m*).

Quando ventriculus maxime repletur, ſic adſurgere ſolet, ut major curvatura verſus anteriora non tantum dirigatur, verum totus quaſi invertatur, ſimulque orificium dextrum retrorſum deorſumque vergat. Ut hoc oſtendi valeret,

(*c*) Tab. II. Fig. 1. e.
(*d*) Tab. II. Fig. 1. h.
(*e*) Tab. II. Fig. 2. a. a. b. b.
(*f*) Tab. II. Fig. 2. c.
(*g*) Tab. II. Fig. 2. h. h.
(*h*) Tab. II. Fig. 2. g.
(*i*) Tab. II. Fig. 2. d. d. d.
(*k*) Tab. II. Fig. 2. k. k.
(*l*) Tab. II. Fig. 2. l.
(*m*) Tab. II. Fig. 2. e.

ret, & ſimul interiora paterent, aperto infantis abdomine, ligato & abſciſſo colo, ſublatis tenuibus inteſtinis, omento, reclinato ad marginem thoracis hepate, aëre ſic implevi ventriculum atque duodenum, ut partes hæ inſigniter intumeſcerent; factam ſic præparationem frigidiſſimo aëri expoſui, partes congelatas abdominis cavo exemi, anteriorem ventriculi & duodeni partem abſcidi, ſicque forma & capacitas ventriculi (*n*), orificium ſiniſtrum (*o*), pylorus (*p*), duodenum (*q*), apertura ductus choledochi & pancreatici (*r*), dicti inteſtini (*s*) decurſus pone meſenterium (*t*), jam pro parte ablatum, ipſius tranſitus in jejunum (*u*), pancreas (*v*), aliaque optime ſeſe monſtrarunt.

Ortus, ſitus, decurſusque, duodeni videntur præcedentibus tabulis ſatis bene exhiberi, verum exitus ipſius ex ſuperiori abdominis camera in inferiorem, tranſitus in jejunum, tum demum rite apparent, quando meſocolon cum colo attollitur, ſublatum vero, & ad marginem thoracis reclinatum, ſuſtinetur; remotis tenuibus, & ad aliquam a prin-

(*n*) Tab. II. Fig. 3. c. c.
(*o*) Tab. II. Fig 3. e.
(*p*) Tab. II. Fig. 3. f.
(*q*) Tab. II. Fig. 3. g. g. g.
(*r*) Tab. II. Fig. 3. n.
(*s*) Tab. II. Fig. 3. g. g.
(*t*) Tab. II. Fig. 3. m. m.
(*u*) Tab. II. Fig. 3. h.
(*v*) Tab. II. Fig. 3. i. i.

principio jejuni diſtantiam, tum ab ipſo hoc, tum a meſenterio, abſciſſis. Talem præparationem Tabula tertia exhibet. Prima quidem figura totum ferme meſocolon (*w*), cujus inferiori & laterali ſiniſtræ parti incumbit meſenterium (*x*), nexum ipſius cum meſenterio, tum ubi exit duodenum (*y*), tum ubi tenue ultimum in craſſorum primum terminatur (*z*), monſtrat; quæ ut tanto melius percipi poſſent, meſocolon in utroque latere ſic liberatum eſt, ut attolli, & visceribus, laterales abdominis partes occupantibus, imponi potuerit. Medio in meſocolo (*a*) duodenum (*b*) exit de ſuperiore abdominis parte, ſic ut lamina meſocoli ſuperior ſupra duodenum pergat, eique, ac proximo jejuno, externam tunicam præbeat; oſtendit hoc ſecunda ejusdem tabulæ figura, quæ partem meſocoli transverſi (*c*), meſenterium (*d*), harum membranarum continuationes (*e*), monſtrat; dum tertia meſenterium, juxta inteſtinum, nunc reclinatum (*f*), adſcendens (*g*), pariter in externam inteſtini membranam continuatum (*h*), depingit.

Ut

(*w*) Tab. III. Fig. 1. a. b. b. c. d. d.
(*x*) Tab. III. Fig. 1. f. f. g. g. g.
(*y*) Tab. III. Fig. 1. e.
(*z*) Tab. III. Fig. 1. h. i. a. d.
(*a*) Tab. III. Fig. 1. e.
(*b*) Tab. III. Fig. 1. m.
(*c*) Tab. III. Fig. 2. b. b. b.
(*d*) Tab. III. Fig. 2. d. d.
(*e*) Tab. III. Fig. 2. c. e.
(*f*) Tab. III. Fig. 3. d.
(*g*) Tab. III. Fig. 3. c. c. c.
(*h*) Tab. III. Fig. 3. e. e.

Ut meſenterium, ſic meſocolon, ſuam originem a peritonæo trahit. Ubi quippe colon ultimam ſuam flexuram format (*i*), peritonæum productionem, ſimilem meſenterio, emittit (*k*), quæ illam coli flexuram ſequitur, & inteſtinum in ea firmat ac ſuſtinet. Hæc peritonæi productio meſocolon eſt, & ſequitur totum tractum inteſtini coli, cum eoque verſus lienem adſcendit; hoc meſocolon ſiniſtrum eſt (*l*). Inde a liene ſimilis, & priori continua, peritonæi productio, & multo laxior, ex transverſo excurrit verſus hepar, infra ventriculum; hoc meſocolon transverſum dicitur (*m*), colon transverſum a liene ad hepar ſuſtinens. Inde porro ab hepate cum colo inflexum deſcendit dextrorſum in cæcum, & hujus appendicem vermiformem (*n*), & mox ipſi meſenterio continuatur (*o*); hoc meſocolon dextrum (*p*) appellatur (*q*).

Decurrens deſcripto modo transverſum meſocolon membranam ſiſtit, diaphragmati nonnihil analogam, licet hujus for-

(*i*) Tab. I. γ. γ.

(*k*) Tab. I. u. Tab. III. Fig. 1. 2. 3. a.

(*l*) Tab. III. Fig. 1. a. b. b.

(*m*) Tab. I. g. g. Tab. II. Fig. 1. b. c. d.

(*n*) Tab. I. s. Tab. III. Fig. 1. d. d.

(*o*) Tab. I. t. t. Tab. III. Fig. 1. d. f. f. g. g. g.

(*p*) Tab. III. Fig. 1. d. d.

(*q*) Conf. Marherr Prælect. in H. Boerhave Inſtit. Medic. Tom. I pag. 482. Haller Elem. Phyſiol. vol. 7. pag. 355. ſeq.

fornici non accurate reſpondentem, ſed planiorem, & obliquo ſitu ſiniſtrorſum magis adſcendentem, quæ cavum abdominis in ſuperiorem & inferiorem cameram dividit. Superior camera inter fornicem diaphragmatis & meſocolon transverſum datur; hæc, a parte dextra amplior, hepar, lienem, medioque inter hæc viſcera loco ſitum ventriculum, ac duodenum, continet; ventriculus autem mediam & anteriorem partem ita occupat, ut ſiniſtrorſum magis vergat, &, dum in dextro latere extremitatem parvam ſub hepatis partem convexam quodammodo abſcondit, magna extremitate ſiniſtram partem ſuperioris abdominis cameræ ferme totam occupat, & ſub cavum diaphragmatis ita ſeſe demittit, ut marginem lobi hepatis minoris, ſiniſtrorſum ſpectantem, a margine lienis ſuperiore diſtinguat (*r*). Ventriculus itaque oblique poſitus eſt, atque extremitas major longe ſuperior, quam minor, deprehenditur (*s*); magna curvatura ſiniſtrorſum & extrorſum vertitur, minor concavam hepatis partem reſpicit. Cardia tamen & pylorus non multum diſtant, ſed ob ſingularem ventriculi flexum a parte interiore ſatis propinqua ſunt (*t*), præſertim, ſi ventriculus diſtentus, curvatura magna valide expanſa, eſt. Inferior camera,

(*r*) Ludwig de ſitu viscerum in infimo ventre. pag 10.

(*s*) Tab. II. Fig. 1. e. ſup. Tab. (*t*) Tab. II. Fig. 3. e. f. I. h.

mera, ſub meſocolo transverſo invenienda, amplior, inteſtinis, per meſenterium, curioſiſſime flexum & reflexum, in ſuo ſitu retentis; renibus, ſed lumbis pone peritonæum appoſitis; & denique, cum pelvi unam eandemque capacitatem conſtituens, organis, ex naturæ lege ibi inveniendis, locum præbet.

Duodenum ſeſe ſubjicere meſenterio, pone illud, ante venam cavam, renalem dextram, aörtam, adſcendere, ex figuris, hactenus expoſitis, ſatis conſtat; verum conſpici ille decurſus nequit, niſi, ſublata tota dorſi ſpina, una cum muſculis, a latere ipſius inveniendis, reclinato diaphragmate, ligatis, diſciſſisque vaſis, quæ inter ſpinam atque peritonæum ſunt, vena cava, aörta, ſublatis etiam renibus, aperto dein, & a duodeno, cui membranam externam dat, ſeparato peritonæo, cuncta, quæ abdomine continentur, viſcera, ſuo in ſitu a poſteriore examinantur, dum abdomen ab anteriore perfecte clauſum eſt. Talem viſcerum conſpectum ex infante Tabula quarta exhibet. Eandem præparationem in adulti hominis cadavere repetii, perſuaſus, ſummæ utilitatis eſſe, ut a poſteriore partes, quotquot in collo, thorace, abdomine, dantur, quotannis demonſtrentur, ſed tali modo partes inter ſeſe conveniebant, ut viſum non fuerit, iconem, ad tale corpus paratam, reli-

quis addere. Lateralis vero earundem partium conſpectus, quo nonnulla melius in oculos incurrunt, Tabulæ quartæ figura ſecunda exhibitus; & præcedenti ſimilis præparatio, in neonato infante inſtituta, quam Tabulæ quintæ figura prima oculis offert, ſua utilitate non carere videbantur.

Oeſophagus (*u*), per partem carneam diaphragmatis (*v*) ubi penetravit, ſeſe explicat in ventriculum (*w*), verſus latus ſiniſtrum maxime expanſum. Huic lateri appoſitus lien eſt (*x*), qui, expanſo ventriculo, dum oſſa, jam ſublata, partes non amplius ſuſtinent, deſcendere ſolet. A liene pone ventriculum pancreas (*y*) decurrit, ſeque concavæ duodeni parti adplicat. Hujus inteſtini principium nunc in oculos incurrere nequit, verum decurſus ipſius inter hepar (*z*) atque renem, ſublatum, curvatura inferior, adſcenſus (*a*) pone meſenterium, a lumbis abſciſſum (*b*), tanto apparent melius. Meſenterium, inter duodenum & ventriculum,

(*u*) Tab. IV. Fig. 1. 2. b. Tab. V. Fig. 1. b.

(*v*) Tab. IV. Fig. 1. 2. a. a. Tab. V. Fig. 1. a.

(*w*) Tab. IV. Fig. 1. c. c. Fig. 2. c. Tab. V. Fig. 1. c.

(*x*) Tab. IV. Fig. 1. f. Fig. 2. l. l. Tab. V. Fig. 1. f.

(*y*) Tab. IV. Fig. 1. g. g. Fig. 2. m. m. m. Tab. V. Fig. 1. l. l. l.

(*z*) Tab. IV. Fig. 1. d. Fig. 2. d. d. Tab. V. Fig. 1. d. d.

(*a*) Tab. IV. Fig. 1. h. h. h. Fig. 2. g. g. g. Tab. V. Fig. 1. o. o. o.

(*b*) Tab. IV. Fig. 1. k. Fig. 2. h. Tab. V. Fig. 1. k.

lum, verſus anteriora progrediens, in cavum abdominis ſeſe explicat, &, ab anteriore illam duodeni partem, quæ ſpinæ dorſi accumbit, & cujus latus poſterius nunc nudum conſpicitur, integens (*c*), ſeſe infra hoc inteſtinum monſtrat (*d*). Portarum vena, quæ ex meſeraica majore, minore, & lienali, producitur, pone duodenum ad hepar tendit (*e*), concomitatur eandem arteriæ cæliacæ, jam ab aörta ſolutæ, ramus dexter (*f*), & canalis choledochus (*g*), qui, ex cyſtico & hepatico ductu enaſcens, ad pancreaticum accedit, pone inteſtinum deſcendit, & aperto oſtio intra illud hiat (*h*); quæ vaſa omnia unicum in fasciculum collecta, & celluloſæ ope nexa, eſſe ſolent (*i*).

Ut denique pateat, qualem mutationem, una cum viſceribus reliquis, ſubeat duodenum, quando thorax oſſeus naturalem amiſit formam & vel ſolus difformis eſt, vel ſpina dorſi ſimul incurvata exiſtit, ultimam iconem, poſt factam in tali corpore, dictam ſæpius, præparationem, addendam eſſe

(*c*) Conf. Tab. I. p. p. r. q. q. t. t. Tab. II. Fig. 1. k. k. Fig. 2. k. k. Fig. 3. m. m.

(*d*) Tab. IV. Fig. 1. l. l. l. Fig. 2. i. i. i. i. Tab. V. Fig. 1. q. q.

(*e*) Tab. V. Fig. 1. m.

(*f*) Tab. V. Fig. 1. i.

(*g*) Tab. V. Fig. 1. h.

(*h*) Tab. II. Fig. 3. n.

(*i*) Tab. IV. Fig. 1. i. Fig. 2. f.

eſſe judicavi. Hepar (*k*), a diaphragmate (*l*) recedens, deorſum propulſum eſt. Ventriculus (*m*) oblique verſus medium abdomen deſcendit. A pyloro (*n*) duodenum per transverſum tendit ad hepatis marginem infimum (*o*), & veſiculam felleam, hic loci non tantum conſpicuam, ſed multum prominentem (*p*); inde mox reflectitur (*q*), iterum per transverſum abdomen pone meſenterium (*r*) decurrit, & fit jejunum (*s*). Renes demiſſiori loco apparent (*t*), dexter parte ſua laterali externa oſſi ileo accumbit, ſicque quaſi inverſus eſt (*u*).

Ex deſcripto hactenus, delineatoque, ſitu duodeni, liquet, egregie digeſtioni conſuluiſſe providam naturam, deſignatum, non vero alium, ſitum notabili huic inteſtino concedendo; dum enim in determinata ſede hæret, progreſſu ſuo, maxime flexuoſo & incurvo, alimenta ad tempus retinet, efficit, ut cum utraque bile & ſucco pancreatico intime miſceri poſſint, exquiſitiſſimam digerendorum elaborationem præſtat; alimenta enim ſemidigeſta ex ventriculo re-

(*k*) Tab. V. Fig. 2. c. d.
(*l*) Tab. V. Fig 2. b.
(*m*) Tab. V. Fig. 2. f. f.
(*n*) Tab. V. Fig. 2. g.
(*o*) Tab. V. Fig. 2. h. h. ſup.
(*p*) Tab. V. Fig. 2. l.
(*q*) Tab. V. Fig. 2. h. h. inf.
(*r*) Tab. V. Fig. 2. i. i.
(*s*) Tab. V. Fig. 2. k.
(*t*) Tab. V. Fig. 2. n. n. o.
(*u*) Tab. V. Fig. 2. n. n.

recipit, ad tempus retinet, lentius movet, digerentium liquorum admixtionem abſolvit, & alimenta, vere digeſta, ad jejunum propellit (*k*). Hoc autem latiori expoſitione non indiget, omnes enim ferme, qui de functionibus corporis noſtri ſcripſerunt, hæc aſſumſerunt, hæc explicuerunt, quemadmodum etiam probarunt, duodenum, a partibus vicinis, morbo adfectis, ventriculo e ſede dimoto, hepate mole & pondere aucto, veſicula fellea, calculis diſtenta, colo nimis tumente, glandulis meſenterii ſcirrhoſis, rene dextro varie adfecto, lædi, illudque pariter, nimis diſtentum, in dictas, vicinas, partes, malos diverſi generis effectus edere, debere; quæ omnia ex nexu partium inter ſe abunde explicantur.

(*k*) Conf. Clauſſen de ſitu & nexu inteſtini duodeni §. 20. Theſaur. Diſſertat. vol. 3. pag. 286.

CAPUT TERTIUM.

Figurarum Explanatio.

TABULÆ I.

Conſpectus viscerum nonnullorum abdominalium, præcipue duodeni, partiumque, ante hoc inteſtinum decurrentium; reflexo colo, ſublata inteſtinorum tenuium parte longe maxima.

a. a. a. a. Peritonæum, Muſculi, Integumenta abdominis reclinata.

b. Lobus hepatis ſiniſter.

c. c. Lobus hepatis dexter.

d. Ligamentum rotundum lato annexum, & una cum eodem peritonæo reflexo adhærens.

e. Veſicula fellis.

f. f. Colon, quod, in latere dextro abſciſſum, ligatum, margini ſiniſtro thoracis adplicatum eſt.

g. g.

g. g. Meſocolon una cum colo ſublatum, & prominenti ſubtus ventriculo incumbens.

h. Pars ventriculi dextra verſus pylorum ſeſe contrahens, meſocolo non tecta.

i. i. Principium duodeni a pyloro.

k. Pars duodeni, quæ a pyloro adſcendit.

l. l. l. Pars, quæ juxta hepar c. & renem y. deſcendit.

m. Curvatura ipſius inferior, ubi ſeſe meſenterio ſubjicit.

n. Duodenum ex meſenterio emergens, & ſub ventriculo, pone meſocolon g. g. abſcondito, ſeſe manifeſtans.

o. o. Pancreas, concavam duodeni partem adimplens, illudque pro parte tegens.

p. p. Meſenterium, inter ventriculum h. & duodenum m. emergens, & ab altera ſua, eaque anteriore, lamella, liberatum, ut vaſorum decurſus pateat.

q. q. Margo ſectæ lamellæ anterioris meſenterii.

r. Confluxus meſocoli cum meſenterio.

s. Meſenterii portio ad finem inteſtini ilei tendens.

t. t. Fimbriæ meſenterii, a quibus reſecta inteſtina tenuia ſunt.

u. Peritonæum, lumborum vertebris inferioribus appoſitum.

v. Meſocoli pars, ad finem coli tendens, & a peritonæo, lumborum vertebris appoſito, enaſcens.

w. Vena meſeraica magna.

x. Arteria meſenterica ſuperior.

y. Ren dexter.

z. Ilei inteſtini finis.

α. Cæcum.

β. β. Appendix vermiformis.

γ. γ. γ. Colon, ſenſim verſus pelvim deſcendens.

δ. Veſica urinaria, diſtenta, & ultra oſſa pubis inſigniter prominens.

ε. ε. Muſculi Pſoæ, quibus accumbunt, prouti ſolent, vaſa varia, non diſtincta, quippe peritonæo tecta.

T A B U L Æ II.

Fig. 1.

Ventriculi, hepatis, lienis, duodeni ſitus a parte anteriore, una cum vaſis, quæ pone dictum inteſtinum incedunt.

a. a. a. a. Peritonæi, una cum muſculis & integumentis reclinati, lamellæ.

b. b. Hepar.

c. Veſicula fellis.

d. Ligamentum latum & rotundum hepatis.

e. e. Ventriculus.

f. Pylorus.

g. g. g. Duodeni ortus, decurſusque.

h. Jejunum.

i. Lien.

k. k. Meſenterium, a quo inteſtina tenuia abſciſſa ſunt, verſus latus ſiniſtrum reclinatum.

l. Ren dexter.

m. m. Muſculi Pſoæ.

n. Aörta.

o. o. Arteriæ iliacæ.

p. Arteria meſenterica inferior.

r. Vena iliaca dextra.

s. Vena iliaca ſiniſtra.

t. Vertebra lumborum ultima.

u. u. Vaſa ſpermatica.

v. v. Ureteres.

w. Veſica urinaria.

Fig. 2.

Duodeni inter hepar atque renem deſcenſus, decurſusque pone meſenterium, ſublato ventriculo.

a. a. Ventriculus, ſic ſurſum reclinatus, ut curvatura inferior jam ſit ſuperior.

b. b. Curvatura ventriculi major, unde abſciſſum omentum eſt.

c. Pylorus.

d. d. d.

d. d. d. Duodeni deſcenſus juxta hepar h. h. ad renem g., donec ſeſe ſubjiciat meſenterio l.

e. Duodenum e meſenterio exeuns, in jejunum mutatum.

f. Lien.

g. Ren dexter.

h. Hepar.

i. i. Cyſtis fellea.

k. k. Meſenterium.

l. Pars meſenterii, quæ ante duodenum apparet, & in qua vena meſeraica major & arteria meſenterica conſpiciuntur.

m. m. Pancreas, arcum duodeni adimplens, huicque inteſtino pro parte impoſitum.

Fig. 3.

Interiora ventriculi atque duodeni; ſuperficie horum viscerum anteriore, ſectione ablata, reclinato hepate, abſciſſa portione meſenterii, quæ ante hoc inteſtinum deſcendit.

a. a. a.

a. a. a. Hepar, margini thoracis appreſſum.

b. Veſicula fellea.

c. c. Capacitas ventriculi, ejusque ſuperficies poſterior, anteriore parte ſectione ablata.

d. d. d. d. Margo ventriculi ſecti.

e. Cardia.

f. Pylorus, medio diſſectus, ſic ut prominentis valvulæ portio appareat.

g. g. g. Duodenum apertum.

h. Ileum.

i. i. Pancreas, arcum duodeni adimplens.

k. Ren dexter.

l. Lien.

m. m. Pars meſenterii, duodeni infimo margini appoſita, dum ea portio, quæ inteſtinum hoc integit, una cum ejus membranis ablata eſt.

n. Apertura ductus choledochi & pancreatici.

T A-

TABULÆ III.

Fig. I.

Meſocoli a peritonæo ortus, ejusdem cum meſenterio confluxus; coli nexus cum meſocolo; ilei in cæcum tranſitus; duodeni ex camera abdominis ſuperiore in inferiorem progreſſus.

a. Peritonæum, lumbis appoſitum, verſus ſiniſtrum latus tendens, & meſocolon ſiniſtrum formans.

b. b. Meſocolon ſiniſtrum.

b. c. d. Meſocolon transverſum, una cum colo ſublatum, & ad marginem thoracis expanſum.

d. d. Meſocolon dextrum.

e. Meſocoli confluxus cum meſenterio.

f. f. Meſenterium.

g. g. g. Fimbriæ meſenterii, a quibus abſciſſa tenuia inteſtina ſunt.

h. Ileum.

i. i. Cæcum, cujus appendicula ſic pone hoc inteſtinum erat contorta, ut conſpici hoc in ſitu non potuerit.

k. k. k. k. Colon.

l. l. l. l. Unum ex tribus ligamentis, hoc inteſtinum ſic contrahentibus, ut bene multæ cellulæ producantur.

m. Duodenum, ex ſuperiori abdominis camera in inferiorem penetrans, atque in jejunum deſinens.

Fig. 2.

Meſocoli in externam duodeni tunicam continuatio.

a. Peritonæum, de lumbis ſeparatum, in meſocolon ſiniſtrum abeuns.

b. b. b. Meſocoli, a colo reſecti, pars media.

c. Meſocoli & meſenterii confluxus.

d. d. Meſenterium, verſus latus dextrum, in diverſas plicas compoſitum.

e. Duodenum, e ſuperiori abdominis camera in inferiorem penetrans, meſocoli lamina externa inveſtitum.

Fig. 3.

Fig. 3.

Meſenterium, in externam duodeni tunicam continuatum.

a. Peritonæum, de lumbis ſeparatum, in meſocolon ſiniſtrum abeuns.

b. b. b. Meſocoli, a colo reſecti, pars media.

c. c. c. Meſenterium, verſus latus dextrum in diverſas plicas compoſitum.

d. Duodenum, e ſuperiori abdominis camera in inferiorem penetrans, nunc surſum reflexum.

e. e. Meſenterii lamella externa duodenum jejunumque inveſtiens.

TABULÆ IV.

Fig. 1.

Ventriculi, hepatis, lienis, duodeni, aliorumque inteſtinorum, ſitus a parte poſteriore.

a. a. Diaphragmatis partes ſurſum reclinatæ.

b. Oeſophagus per diaphragma ad ventriculum tendens.

c. c. Ventriculus, maxime verſus ſiniſtrum latus expanſus.

d. Hepatis lobus dexter.

e. Vena cava inferior, juxta hepar adſcendens, illudque penetrans.

f. Lien.

g. g. Pancreas, a liene, pone ventriculum, ad duodenum tendens.

h. h. h. Duodenum, pone meſenterium, nudum ſeſe exhibens, a quo abſciſſum peritonæum, quod abit in ipſius membranam externam, & illud tum per priora ſurſum & ſiniſtrorſum veſtit.

i. Faſciculus vaſorum hepaticorum.

k. Radix meſenterii a lumbis ſeparata.

l. l. l. Meſenterium, infra duodenum ſeſe rurſus manifeſtans.

m. m. m. &c. Inteſtinorum tenuium circumvolutiones.

n. n. Coli pars ad pelvim tendens. De inteſtinis craſſis nil porro oculis ſeſe obtulit.

Fig. 2.

Fig. 2.

Earundem partium conſpectus lateralis.

a. a. Diaphragmatis partes ſurſum reflexæ.

b. Oeſophagus per diaphragma ad ventriculum tendens.

c. Ventriculus.

d. d. Hepar.

e. Vena cava inferior, juxta hepar adſcendens, illudque penetrans.

f. Faſciculus vaſorum hepaticorum.

g. g. g. Duodenum, pone meſenterium, nudum.

h. Meſenterii radix, a lumbis abſciſſa.

i. i. i. i. Meſenterium, infra duodenum, ſeſe rurſus monſtrans.

k. k. k. k. Inteſtina tenuia.

l. l. Lien.

m. m. m. Pancreas.

TABULÆ V.

Fig. 1.

Eædem partes, quas Tab. IV. Fig. 1. monſtrat, aliæque, quæ dicta figura non adeo facile conſpiciuntur, a poſteriore exhibitæ.

a. a. Diaphragmatis partes, ſurſum reclinatæ.

b. Oeſophagus, per diaphragma ad ventriculum penetrans.

c. Ventriculus, pro parte liene tectus, ſeſe verſus latus ſiniſtrum expandens, ſic tamen, ut hoc in latere portio hepatis, in infante ſemper inſignem molem habentis, conſpiciatur.

d. d. d. Hepar.

e. Vena cava inferior, juxta hepar adſcendens, illudque viſcus demum intrans.

f. Lien.

g. Veſiculæ felleæ, collapſæ, portio.

h. Ductus choledochus.

i. Arteriæ cœliacæ ramus dexter, hepaticus.

k. Me-

k. Meſenterium, hic a lumbis reſectum, verſus anteriora incedens, dein infra duodenum ſeſe rurſus monſtrans. q. q.

l. l. l. Pancreas, a liene, pone ventriculum, ad duodenum accedens.

m. Vena portarum, jam jam hepar ingreſſura.

n. Ramus venæ portarum a liene juxta pancreas procedens.

o. o. o. Duodenum, pone meſenterium decurrens, & nudum ſeſe monſtrans.

p. p. p. Inteſtina tenuia.

q. q. Meſenterium, infra duodenum rurſus conſpicuum.

r. r. r. Glandulæ, per meſenterium diſperſæ, hoc in corpore admodum conſpicuæ.

s. s. t. t. v. v. v. w. w. w. x. x. y. Colon. Hoc, ex cæco enatum s. s., adſcendens ante renem dextrum ad hepar, per anteriora abdominis decurrebat, ſic ut ab hepate ad pelvim fere deſcenderet, inde ad lienem adſurgens curvaturam magnam faceret, hoc in loco inſigniter contractum; tum in ſiniſtro latere infra lienem ſeſe monſtrabat, parum dilatatum t. t.; dein, rurſus contractum, verſus medium abdominis ten-

tendebat, & adſcendendo anſam quaſi formabat. v. v. v.; porro multo magis dilatatum a ſiniſtro latere verſus dextrum progrediebatur w. w. w., iterum verſus ſiniſtrum latus reflectebatur x. x. & denique in inteſtinum rectum y. deſinebat.

Fig. 2.

Addita hæc ultima figura eſt, ut pateat, qualem mutationem ſubeat inteſtinum duodenum, morboſo in ſtatu, exhibet quippe Hepatis, Ventriculi, Duodeni, Renum, aliarumque partium ſitum in cadavere, cujus ſpina dorſi, thoraxque, multum a naturali ſanoque recedebant ſtatu.

a. a. a. a. Peritonæi, una cum muſculis & integumentis diſſecti, reclinatæ lamellæ.

b. Diaphragma, hic loci non facile ſeſe monſtrans, ſed ob depulſum verſus cavum abdominis hepar nunc maxime conſpicuum.

c. Hepatis lobus ſiniſter.

d. Lobus dexter hepatis.

e. Li-

e. e. e. Ligamentum latum hepatis, quod, a diaphragmate deſcendens, inſignem latitudinem habet ob hepar, maxime depulſum, & in reclinatam peritonæi, cujus propago eſt, lamellam evaneſcit.

f. f. Ventriculus.

g. Pylorus.

h. h. h. h. Duodenum, quod a pyloro per transverſum abdomen tendit ad hepatis marginem infimum, & veſiculam felleam, inde reflectitur, & per transverſum abdomen, ductu præcedenti parallelo, ad ſiniſtrum latus vergit.

i. i. Meſenterii, pone quod duodenum decurrebat, abſciſſi margo.

k. Jejunum.

l. Veſiculæ felleæ fundus, inſigniter prominens, & inſolito loco ſeſe monſtrans.

m. Pancreatis portio.

n. n. Ren dexter, oſſi ileo appreſſus, & peculiarem ſitum habens, ſic ut hilus ſuperiora ſpectet.

o. Ren ſiniſter.

p. p. Peritonæum vaſis, muſculis, partibusque aliis, hic loci ſitis, appoſitum, unde illæ, in Tab. II. Fig. 2. exhibitæ, diſtingui non facile poſſunt.

q. q. Ureteres, a renibus verſus veſicam deſcendentes, peritonæo etiam tecti.

r. r. Oſſium innominatorum interiora, iisque accumbentes iliaci interni muſculi.

s. Capacitas pelvis.

t. t. Muſculi Pſoæ, a lumbis juxta latera pelvis deſcendentes.

F I N I S.

Apud P. v. d. EYK et D. VYGH, Proſtant.

Eduardi Sandifort Obſervationes Anatomico-Pathologicæ. Liber primus. Lugduni Batavorum. 1777. Liber ſecundus. 1778. Liber tertius. 1779.

Apud Eosdem, atque S. et J. LUCHTMANS.

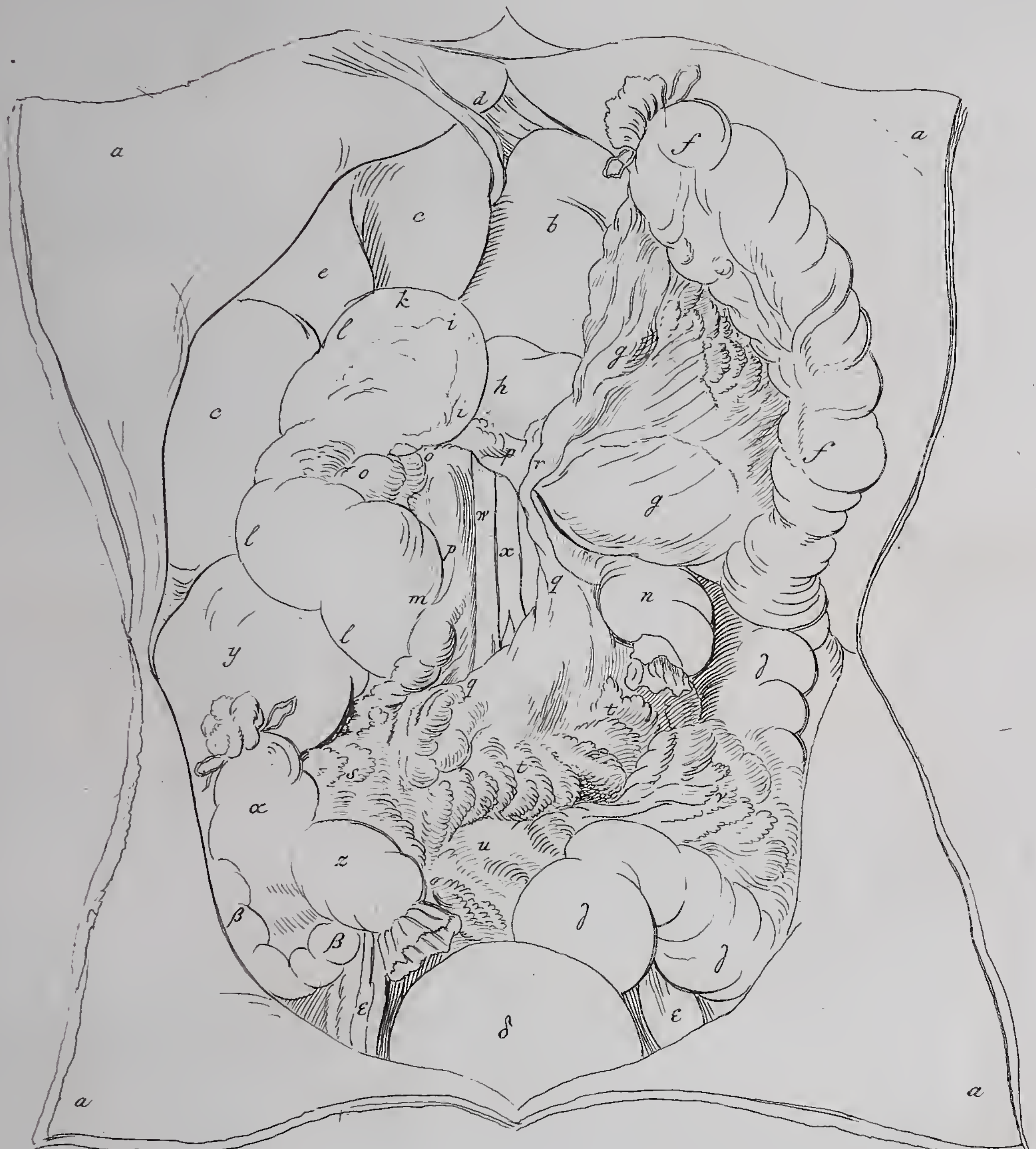
Theſaurus Diſſertationum, Programmatum, aliorumque Opuſculorum ſelectiſſimorum, ad omnem medicinæ ambitum pertinentium. Collegit, edidit, & neceſſarios indices adjunxit Eduardus Sandifort. Vol. I. II. III.

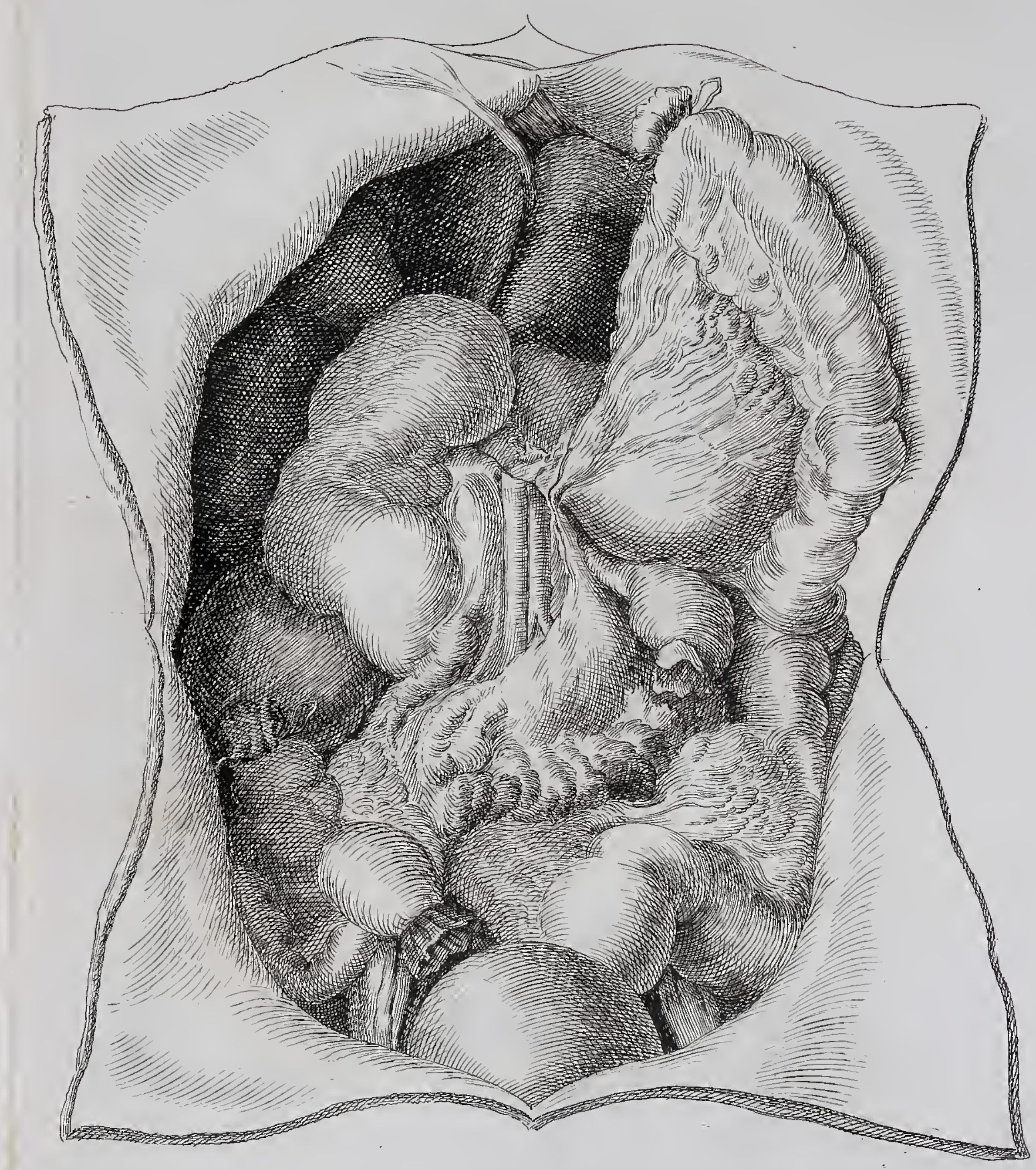
BIBLIOPEGO.

Tabulæ omnes ſic collocandæ, pone earundem explanationem, ut Tab. I. huic paginæ opponatur.

AAN DEN BOEKBINDER.

Alle de plaaten moeten, agter derzelver verklaaring, zoo geplaatst worden, dat Tab. I. tegen over deeze bladzyde kome.





A. Delfos delineavit omnes.

R. Muys omnes ſculpſit.

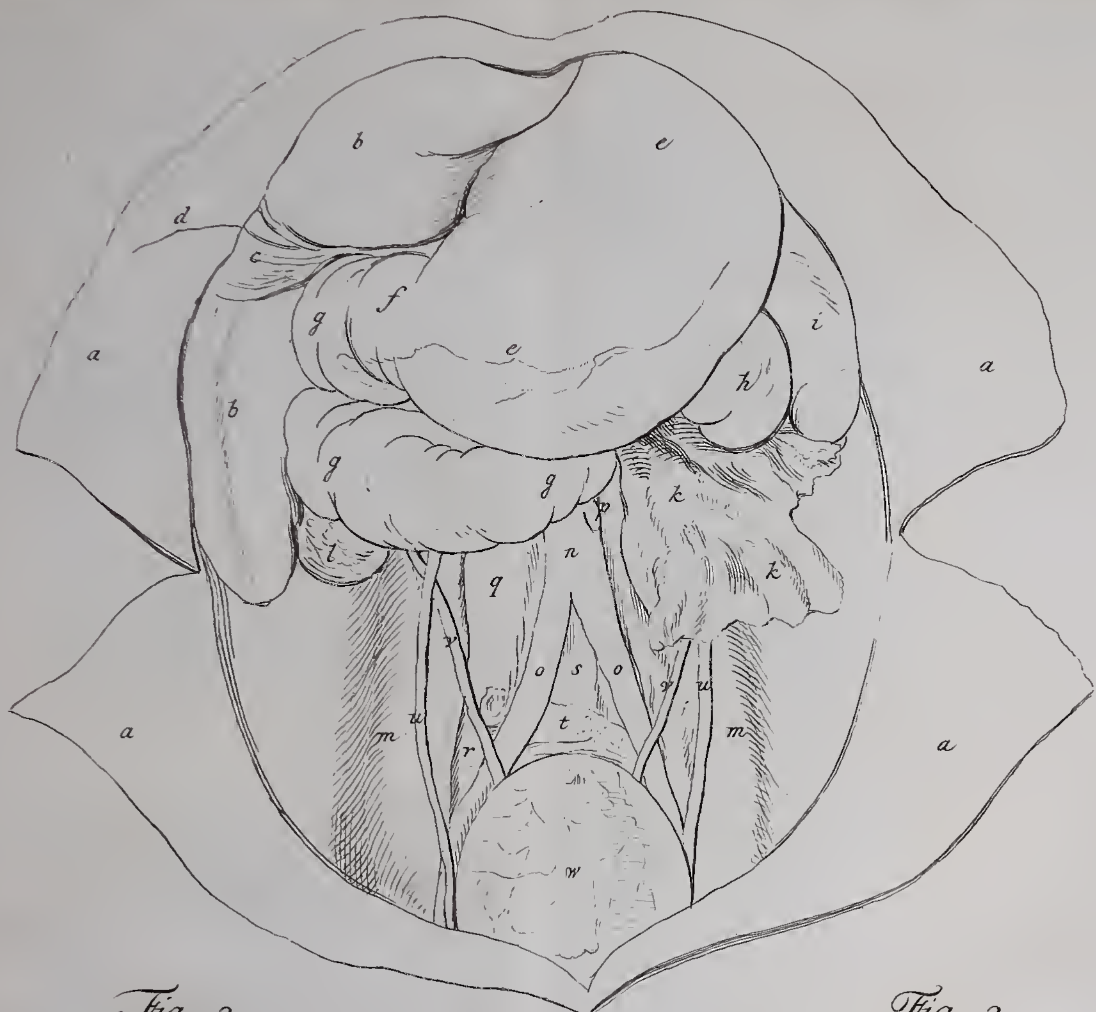


Fig. 1.

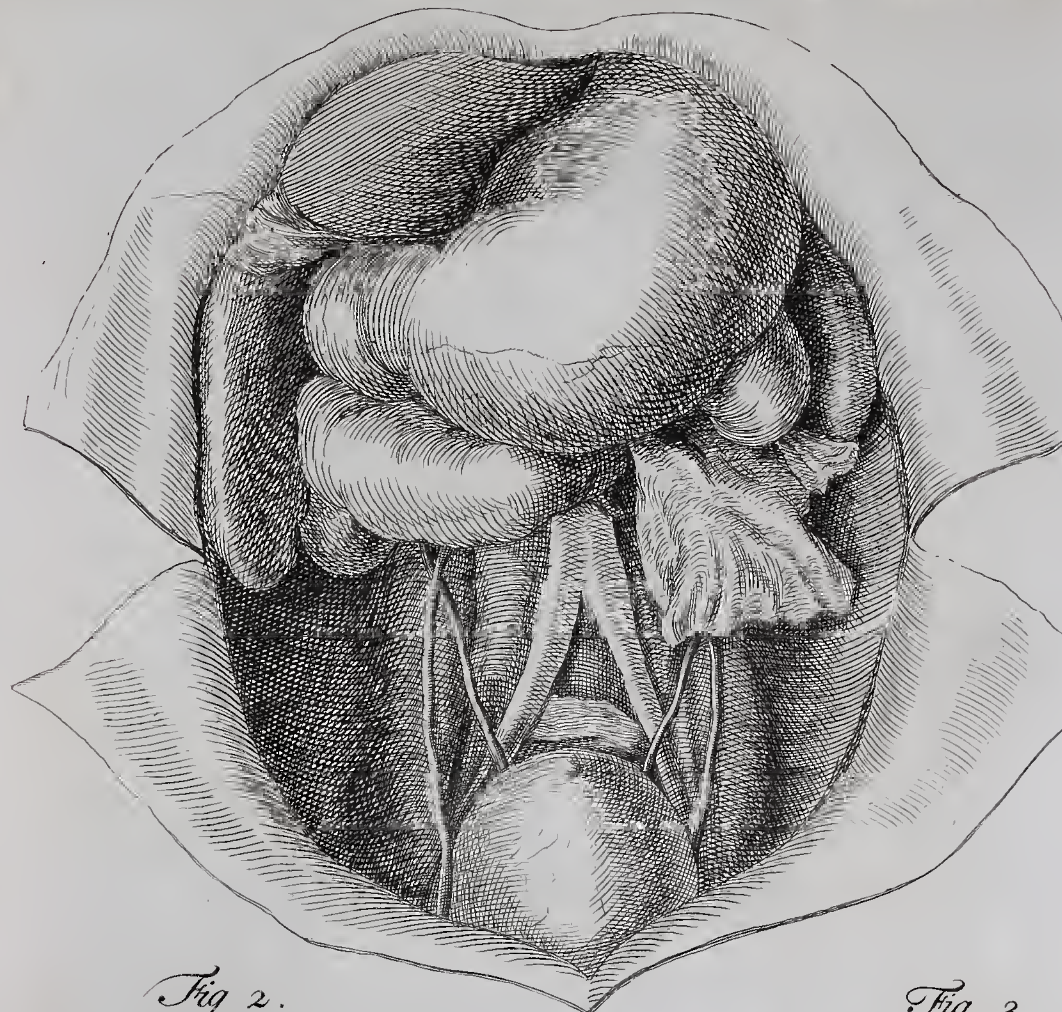


Fig. 2.



Fig. 3.

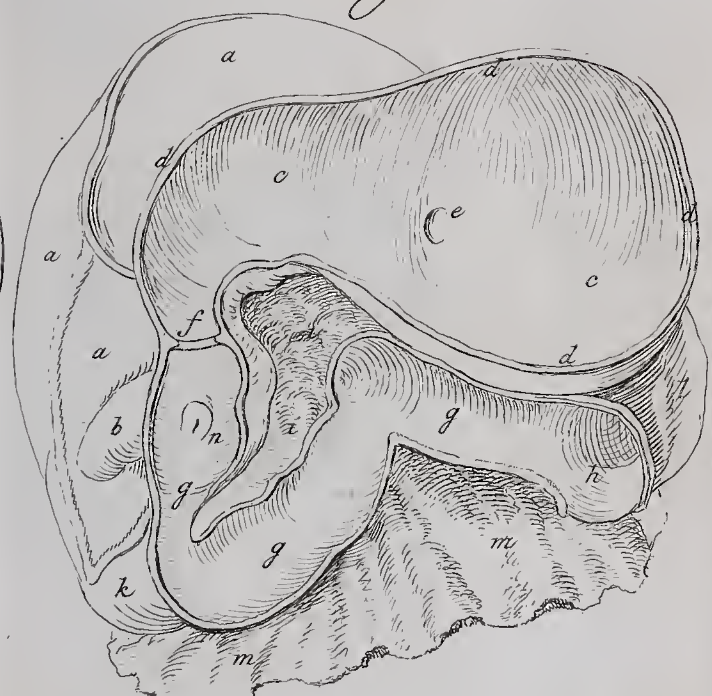


Fig 2.

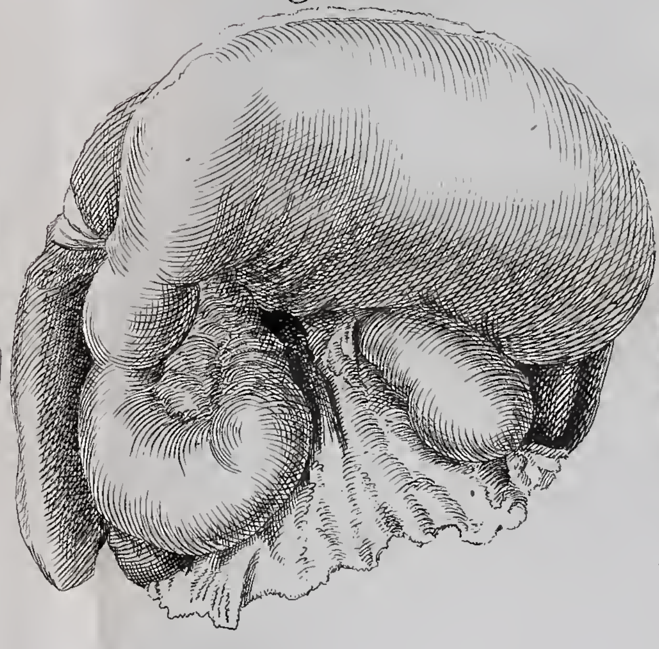


Fig. 3.

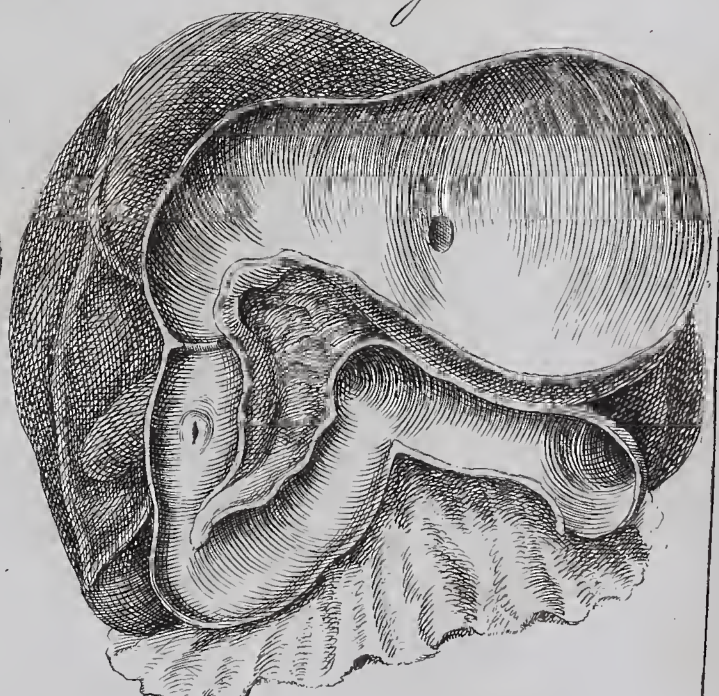
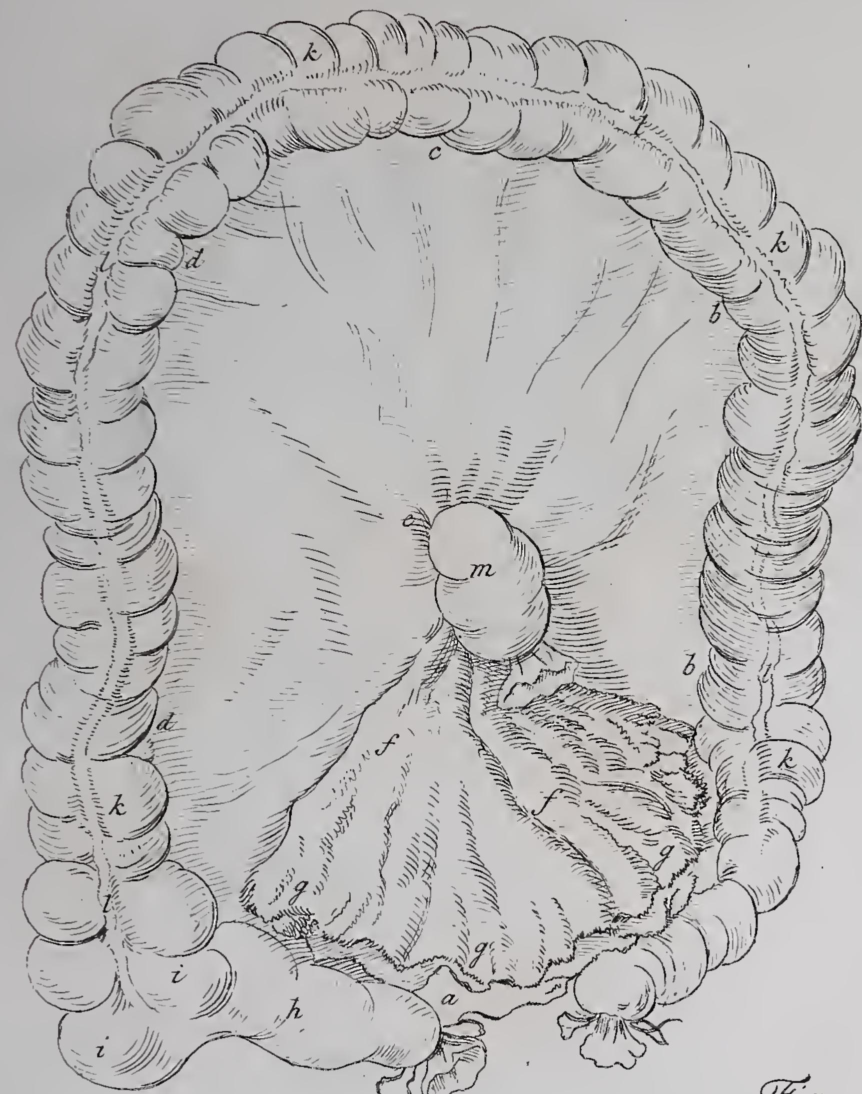


Fig. 1.



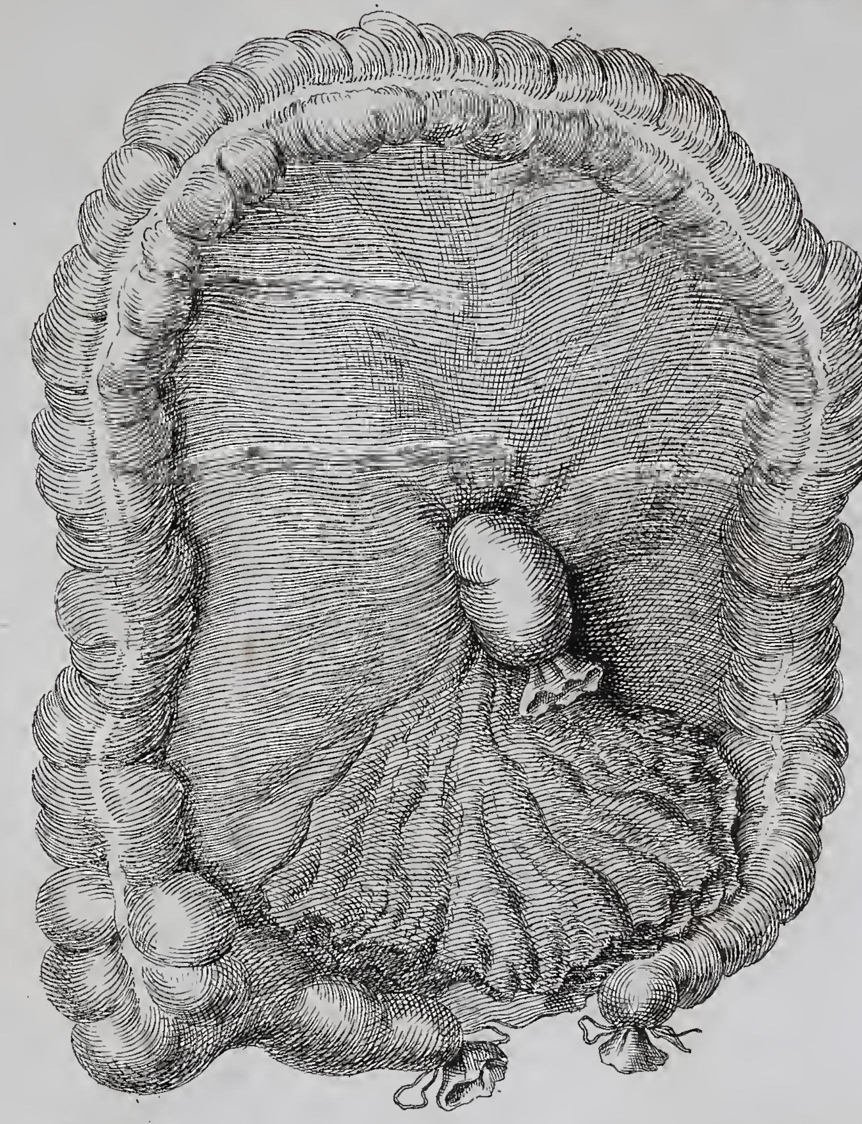


Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 2.

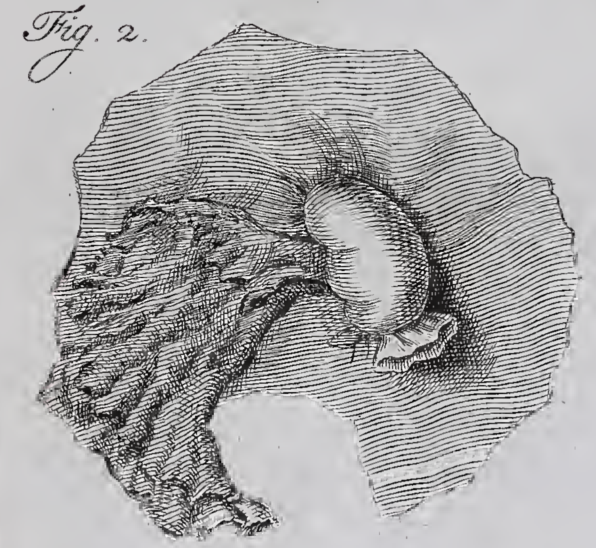


Fig. 3.



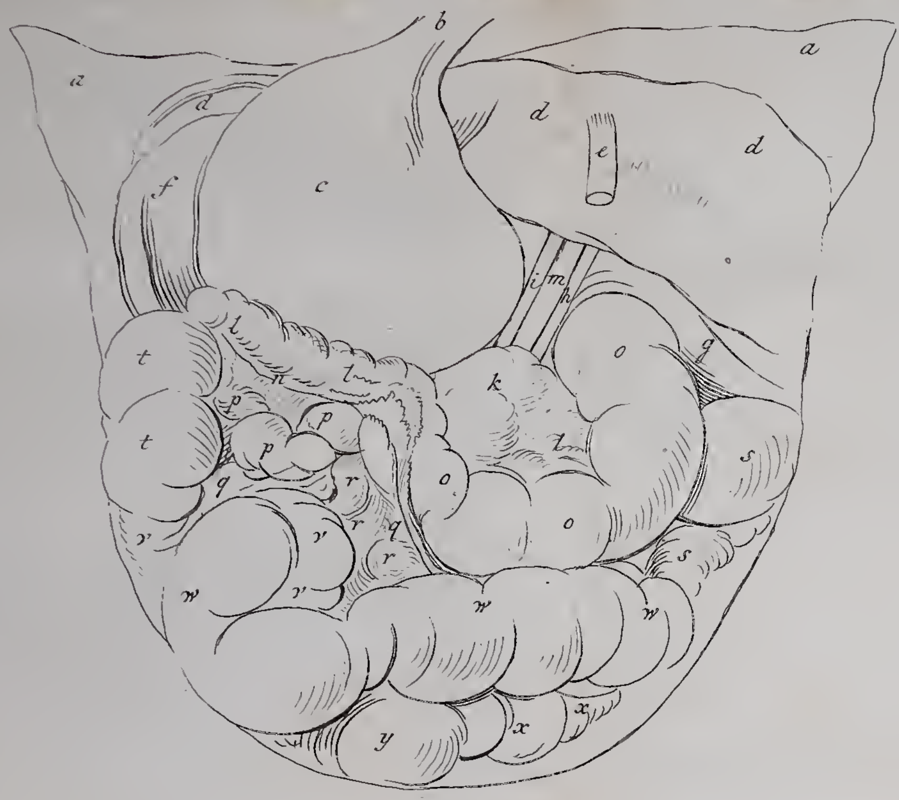


Fig. 1.

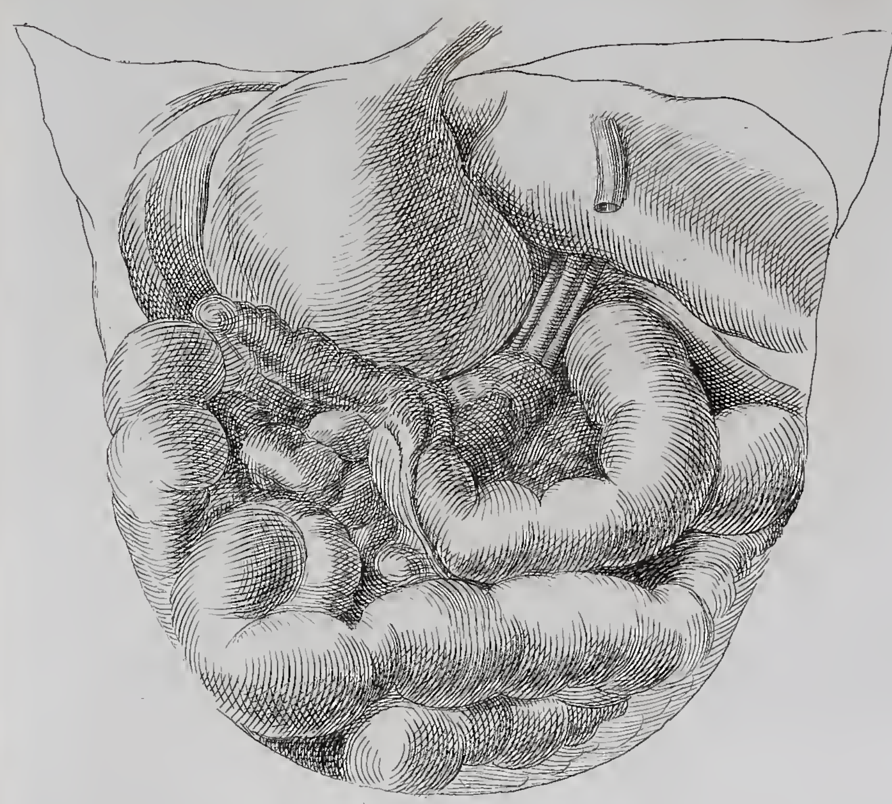
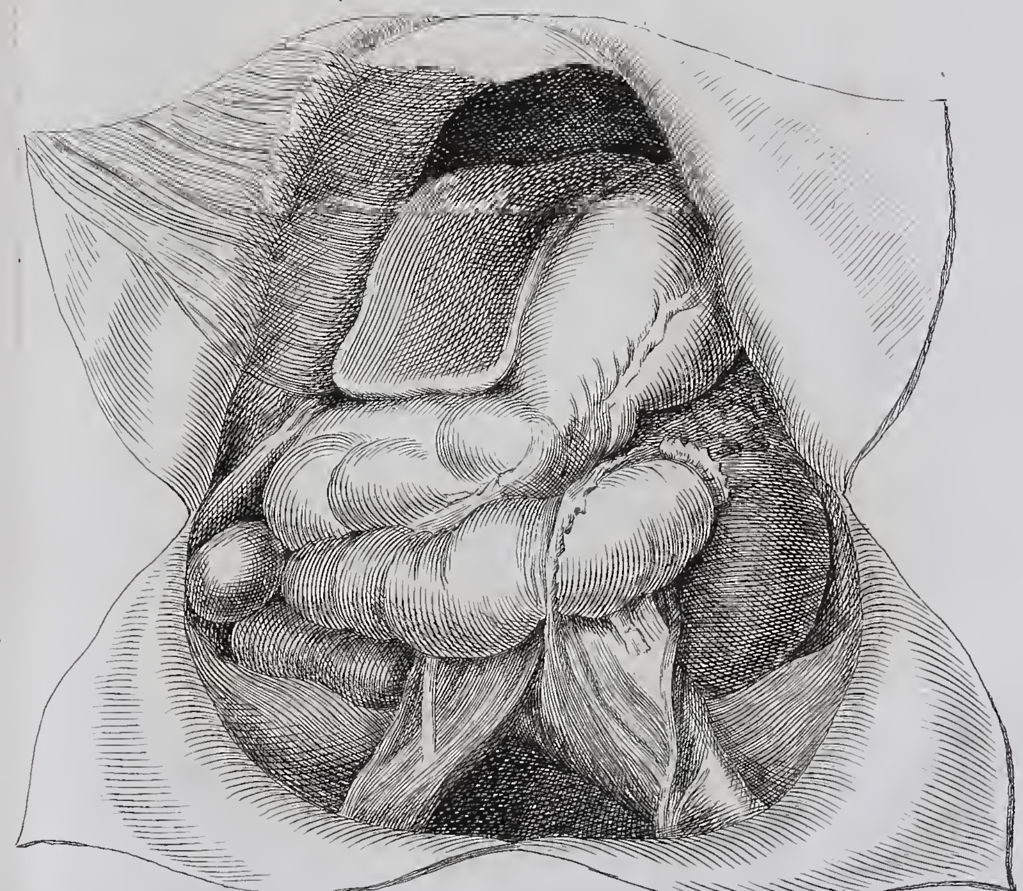
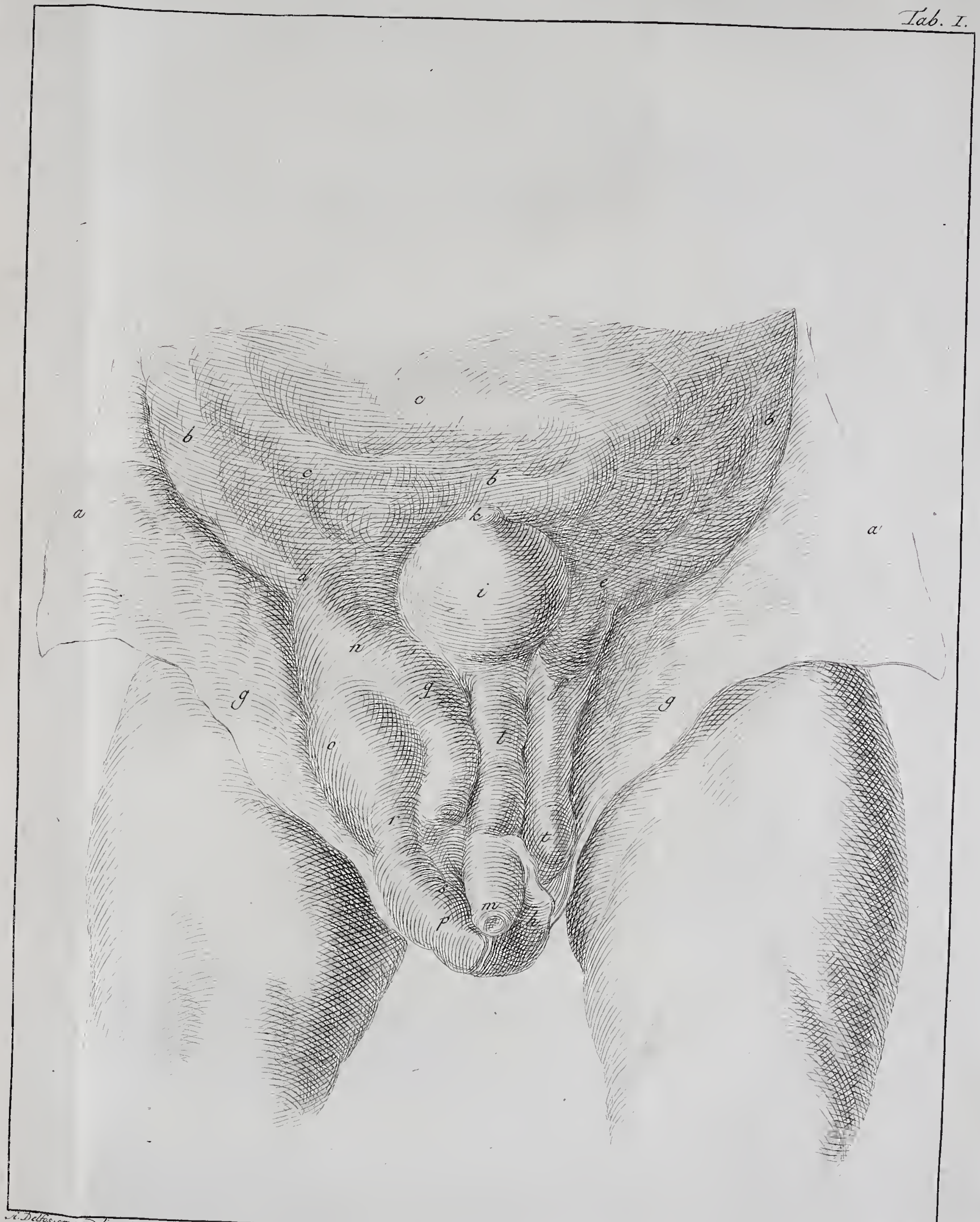




Fig. 2.



Tab. I.



A. Delfos omnes delineavit.

R. Muys omnes fecit.

ICONES
HERNIÆ INGUINALIS
CONGENITÆ.

EDUARDI SANDIFORT

ICONES HERNIÆ INGUINALIS CONGENITÆ.

INTRODUCTIO.

Quemadmodum fabricæ corporis humani inveſtigatio, & acquiſita illius ope juſta partium cognitio, firmiſſimum præbet fundamentum, quo diverſarum, quæ morbos excitare poſſunt, cauſarum ſcrutinium, futurorum prognoſis, affectuum curatio, verbo univerſa nititur medicina, ſic cadaverum morboſorum accuratum examen, multum, immo plurimum, contulit, ad rite intelligendam partium fabricam, eruendas ipſarum functiones, detegenda talia, quæ antea

latuere, &, niſi morboſus ſtatus viam monſtraſſet, forte latuiſſent ſemper. De diverſis partibus probatu hoc foret facillimum (*a*), & de teſtium quidem ex abdomine in ſcrotum deſcenſu, de ortu membranarum ſeu tunicarum hujus organi, aſſertum noſtrum adeo verum, ut, cum celeberrimo Anatomico (*b*), dicere debeam: „ probabile eſſe, niſi herniosa affectio, quæ ſequi teſtium deſcenſum ſæpe ſolet, & cui chirurgia medetur, novam attuliſſet denuo inquirendi cauſam, nihil lucis augmento hujus doctrinæ additum fuiſſe. Ex quo vero tempore chirurgi, de cauſis herniarum, & de ſedibus earundem, nec non de habitu ſacci hernioſi inter ſe diſceptare inceperunt, accuratiores corporis humani ſcrutatores, ſive inciſores, ſive chirurgi fuerint, novam herniarum ſpeciem, quam ex naturali ſua ſede congenitam appellabant, quæque eundem canalem, quo deſcendit olim teſticulus, pro involucro agnoſcebat, detexiſſe, & eam ob cauſam univerſam hiſtoriam de teſtis ex abdomine in ſcrotum itinere, deſcenſu, cauſis, & viis recoxiſſe, & novis inventis amplificaſſe".

Quam-

(*a*) Oſtendi hæc olim plenius in Oratione de circumſpecto cadaverum examine, optimo practicæ medicinæ adminiculo. pag. 23. ſeq.

(*b*) Inſp. Celeb. Wrisbergii Obſervat. Anatom. de teſticulorum ex abdomine in ſcrotum deſcenſu ad illuſtrandam in chirurgia de herniis congenitis utriusque ſexus doctrinam. Göttingæ 1779. pag. 7.

Quamvis enim Hippolytus Boſcus, Ferrarienſis, (ne de vetuſtioribus (*c*) dicam) jam anno 1596, in puero hernioſo, oſtenderit vaginam teſticulo fieri a peritonæo, eamque ita dilatatam in ſuo exortu ad finem & fundum usque viderit, ut duo digiti manus facile ingrederentur (*d*); & hoc ipſo ſeculo chirurgus, non incelebris, Pariſinus, dixerit, eſſe meatum quemdam in pueris, verſus cavum abdominis apertum, vaſa ſpermatica concomitantem, in adultioribus quandoque, ex Duverneiji obſervatione, aqua diſtentum, quem facile partes, abdomine contentæ, intrare, ſicque herniam formare poſſunt (*e*); non tamen ad id adeo adtenderunt Anatomici, ſed vel hallucinatos tales obſervato-

(*c*) Conf. Clar. Lobſtein. Diſſert. de hernia congenita. pag. 1. & 2. & not. adject.

(*d*) De facult. anatom. lect. prim. pag. 9. Conf. Boneti ſepulchret. Anatom. Lib. 2. Sect. 29. obſ. 5. Tom. 3. pag. 5. Morgagni de ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 43. art. 8.

(*e*) M. L. Reneaulme de la Garanne Eſſay d'un traité des hernies, quem tractatum, Pariſiis 1726. editum, in Belgicam linguam convertit J. van der Hulſt, & Rotterodami 1730. edidit titulo: Vertoog ter opening van het ſchool der Heelkunde, benevens eene Verhandeling der ſcheurſels of darmbreuken. In hoc opuſculo, explicaturus cauſas, quare in inguine herniæ frequentiores exiſtant, peritonæi productionem, funem concomitantem, memorat, quam omnino cognovit, licet originem ipſius, ſtructuram atque uſum, non intellexit. Conf. etiam Arnaud, qui ea, quæ Reneaulme de proceſſu peritonæi habet, ſuo operi inſeruit. Memoires de Chirurgie Tom. 1. pag. 66.

tores fuiſſe dixerunt (*f*), niſi poſtquam chirurgi, herniotomiam inſtituentes, in eodem, quo elapſa continebantur inteſtina, ſacco nudum teſtem conſpexerint. Explicuerunt quidem nonnulli caſum hunc tali modo, ut ſtatuerint, ſaccum hernioſum cum tunica vaginali fuiſſe concretum, ambas autem haſce membranas vel ſuppuratione, vel violentia externa, fuiſſe apertas, ſic ut inteſtina, ſacco hernioſo contenta, tunicam vaginalem intraverint, & teſtem attigerint (*g*); alii contra voluerunt, extenuationem & adhæſionem utrius tunicæ, cum inter ſe, tum ad teſticulum, tantum adfuiſſe, ut hic, extuberans intra ſaccum herniæ, in eo omnino eſſe videretur (*h*). Licet autem hoc, vel ſimile quid, locum habere potuerit, & dicta tunicarum concretio, atque ruptura, ſubinde, aſt rariſſime, contigiſſe dicatur (*i*); tamen hac expoſitione non contenti, alii,

(*f*) Morgagni de ſedib. & cauſ. morb. Epiſt. 43. art. 8.

(*g*) Hunter Medical Comment. part 1. cap. 9. pag. 70. Arnaud Memoir. de Chirurgie Tom. 1. pag. 52. Richter Abhandlung von den Brüchen. II. Band. pag. 130.

(*h*) Morgagni de ſed. & cauſ. morborum Epiſt. 43. art. 8.

(*i*) Le Cat in Philoſoph. Tranſact. Vol. 57. Part. 2. pag. 293. Natuur- en Geneesk. Bibliotheek VI. D. pag. 602. Sic etiam caſum explicuit Neubauer, enarratum in Diſſ. de epiploo-oſcheocele, cujus receptaculum peritonæi mentiebatur proceſſum, teſtem & epididymidem ſimul continentem. Jenæ 1770, & eapropter a Richtero huc

alii omni ſtudio examinarunt cadavera hominum, herniâ inguinali olim laborantium, diſſecuerunt fœtuum, infantum, corpora, ut & morboſum, & ſanum, partium ſtatum, cognoſcerent, ſicque demum eo deventum eſt, ut anatomica deſcenſus teſtis disquiſitio ad ſummum fere veritatis faſtigium elata ſit, dum in diſſitis maxime terræ regionibus quilibet obſervator, a partium ſtudio alienus, ipſam naturam conſuluit, ſæpius obſervationes ſuas repetiit, & cum aliorum placitis contulit (*k*). Sic conſtitit, ſi non in omnibus, ſaltem in plurimis, caſibus, falſam illorum eſſe ſententiam, qui in hernioſis tunicam vaginalem teſtis, & herniæ ſaccum, ruptum eſſe, dixerunt (*l*); ſic patuit, ſingularem hic partium fabricam adeſſe, herniæ productioni maxime faventem.

Deſu-

huc refertur, Chirurg. Bibliothek. I. Band. 2. ſt. pag. 173. 174. 175. Abhandlung von den Brüchen I. Band. pag. 10.; ſed oſtendit Cl. Lobſtein, qui dictam obſervationem cum Neubauero communicaverat, cognitâ nunc herniâ congenitâ, ſic rem eſſe explicandam, ut ponatur, in productionem peritonæi, ſeu verum illius ſaccum, qui inteſtino vacuus eſt, quique vero ſubdole apertus manſit, progreſſu temporis, ideſt, ætate provecta, ſeſe immiſiſſe partem epiploi, & ſuum quaſi ibi domicilium fixiſſe, dum in prima ætate talis epiploceles nullus locus eſt, omento exiguo eam longitudinem non habente, ut a ſacco recipi poſſit, nec pinguedine turgido, ut quaſi per pondus eo deſcendat. De hernia congenita. pag. 28. 29.

(*k*) Wrisberg Obſervat. de teſticulorum deſcenſu pag. 9. 10.

(*l*) Lobſtein de hernia congenita pag. 22. 23. & not. d.

Deſudarunt quippe hoc in campo, & in dictam fabricam omni ſtudio inquiſiverunt, Viri, ſupra omnem laudem evecti, Haller (*m*), Hunter (*n*), Pott (*o*), Camper (*p*), Bonn (*q*), Neubauer (*r*), Arnaud (*s*), Lobſtein (*t*), Meckel (*u*), Oehme (*v*), Girardi (*w*), Richter (*x*), Pal-

(*m*) Oper. Minor. Tom. 3. pag. 311. Elem. Phyſiol. Tom. 7. pag 412.

(*n*) Hunter Medic. Comment. Part. I. cap. I. pag. 70. Natuur- en Geneesk. Bibl. I. D. pag. 281.

(*o*) An account of a particular kind of rupture, frequently attendant upon new-born children, and ſometimes met with in adults. Lond. 1757. A treatiſe on the Hydrocele London 1767. pag. 18. ſeq. Chirurgical Obſervations London 1775. pag. 139.

(*p*) Verhandelingen van de Hollandſche Maatſchappy der Weetenſchappen te Haerlem IV. D. I. ſt. pag. 235. VII. D. I. ſt. pag. 58.

(*q*) Diſſert. de continuationibus membranarum Lugd. Bat. 1763. Theſaur. Diſſert. vol. 2. pag. 302.

(*r*) Diſſert. de tunicis vaginalibus teſtis & funiculi ſpermatici Gieſſæ 1767.

(*s*) Memoires de Chirurgie Tom. I. pag. I. ſeq.

(*t*) Diſſ. de hernia congenita, in qua inteſtinum in contactu teſtis eſt, reſp. J. Nonnemann. Argent. 1771.

(*u*) Tract. de morbo hernioſo congenito, ſingulari & complicato feliciter curato Berolini 1772. pag. 34. ſeq. quem in Germanicam linguam tranſtulit Clar. Baldinger, titulo B. ſchreibung der Krankheit des Herrn Leibarzt Zimmermann und der dabey glücklich angewandten Operation und cur von Herrn Profeſſor Meckel.

(*v*) De morbis recens natorum chirurgicis Lipſiæ 1773. art. 12. Egregium hunc tractatum, a cariſſimo Fratre in Belgicam linguam translatum, addidi propriæ verſioni operis Roſenſteiniani. Handleiding tot

Palletta (*y*), Wrisberg (*z*), ſuasque obſervationes tanta cura communicarunt, quidquid anatomica disquiſitio docuit, tam accurate deſcripſerunt, ut vix ſuperaddi aliquid poſſe videatur. Quum autem ferme omnes, quæ exſtant, figuræ naturalem præcipue partium fabricam ob oculos ponunt, vixque icones inveniuntur, quibus morbus ipſe plenarie exhibitus eſt, oblatam occaſionem arripui, morboſum ſtatum non ſolum examinavi, verum ſitum partium exacte delineari curavi, paratasque icones non quarto Obſervationum Anatomico-Pathologicarum libro, qui prelo jam paratus eſt, inſerendas, ſed, ut illarum acquiſitio tanto facilior eſſet, ſeparatim edendas eſſe, cenſui.

tot de kennis en geneezing van de ziekten der kinderen II. D pag. 375.

(*w*) Conf. J. D. Santorini Tab. Septemdecim, quas nunc primum edidit atque explicavit, iisque alias addidit M. Girardi. pag. 165.

(*x*) Abhandlung von den Brüchen II. Band. pag. 129. ſeq.

(*y*) Nova gubernaculi teſtis Hunteriani & tunicæ vaginalis anatomica deſcriptio, nec non harum partium vitia. Mediolani 1777. Gottingiſche Anzeigen 1779. Zugabe N. 23.

(*z*) Obſervat. Anatom. de teſticulorum deſcenſu. Göttingæ 1779.

CAPUT PRIMUM.

Herniæ inguinalis congenitæ deſcriptio.

Puero, ſano vegetoque, debito tempore in lucem emiſſo, ab ipſo natali die, dextrum præ ſiniſtro tumebat inguen. Tumor mollis, indolens, a margine muſculorum abdominalium in ſcrotum ſeſe extendens, tum demum parentum attentionem in ſe traxit, quando, nunc major, nunc minor, cum abdominis cavo communicationem alere videbatur, & clamore nixuque edito adſurgere, increſcere, quiete deſcendere, imminui, conſpiciebatur. Implorarunt tunc auxilium diverſorum hominum, medicaſtrorum, muliercularum. Negarunt nonnulli præſentiam morbi, agnoverunt eundem alii, &, inteſtino, ut putabant, repulſo, faſciâ partes maxime conſtrinxerunt; tum vero ſuborta omnia ſymptomata ſunt, quæ incarceratas hernias concomitare ſolent, vomitus, ſingultus, alvus conſtipata, alia, quae eosdem permoverunt, ut medicum in auxilium vocarent. Hic, ſoluta faſcia, examinato tumore, veram, inguinalem, ad inferiora ſcroti usque deſcendentem, herniam, dignoscens, repellere in abdomen elapſas partes, conatus

natus eſt; tumor hac encheireſi revera imminutus, applicataque iterum faſcia eſt. Symptomata tamen omnia perſtiterunt, intumuit inſigniter abdomen, alvus ſoluta non eſt, &, aliquot horis elapſis, e vita exceſſit, vix tres menſes natus, puer.

Parentum deſiderio lubentiſſime ſatisfeci, cadaver examinavi, ejusque ſectionem inſtitui.

Tumidum admodum erat abdomen, & ad crepaturam fere usque extenſum, praeſertim in regione epigaſtrica. Tumor, in inguine dextro obvius, & jam in vita obſervatus, ad inferiora ſcroti usque ſeſe extendebat. Separatis, omni prudentia, muſculis abdominalibus a ſubjecto peritonaeo (*), ſic ut hoc integerrimum conſervaretur (*a*), hujus prolongatio tum in dextro (*b*), tum in ſiniſtro (*c*), latere conſpiciebatur, medioque loco nuda apparebat veſica urinaria (*d*). In dextro latere peritonæum, maxime elongatum, expanſum, & in ſaccum protruſum (*e*), inferiorem ſcroti partem (*f*) attingebat, longitudinem duorum pollicum cum dimidio ſuperans. Fiſſura obliqui externi muſculi fuerat maxime dilatata, ſi ut dictus ſaccus, ibi loci (*g*), ferme pol-

(*) Tab. I. a. a.
(*a*) Tab. I. b. b. b.
(*b*) Tab. I. d.
(*c*) Tab. I. e.
(*d*) Tab. I. i.
(*e*) Tab. I. d. n. o. p.
(*f*) Tab. I. h.
(*g*) Tab. I. n.

pollicis latitudinem haberet, inde amplior factus (*h*), verſus inferiora demum contrahebatur (*i*). Inteſtina tactu percipiebantur facillime, imo oculis ſeſe etiam offerebant, ſic ut ileum (*k*), cœcum (*l*), ipſiusque appendicula (*m*) cerni, ac quodammodo diſtingui poſſent. In oppoſito latere productio peritonæi (*n*) aderat, pariter ad inferiora ſcroti tendens, ſed non juſto capacior, ſi ſuperiorem excipio partem (*o*), quæ, aperto poſtea peritonæo, per naturalem in fœtubus, hic adhuc ſuperſtitem, aperturam, aërem, ad parvam diſtantiam (*p*), admiſit, dum ab inferiore prominens conſpiciebatur teſtis (*q*).

Diſſecto peritonæo apertoque ſic abdomine, ventriculus, enormi modo expanſus, totam epigaſtricam regionem occupans, adeo extenuatus erat, ut, cum vel parum eundem loco movere vellem, mox diſſiliret. Inteſtinum colon, admodum contractum, per transverſum abdomen, ſub ventriculo, decurrebat, & inter illud atque ventriculum delitescebat omentum. Hepar, tumente ventriculo ſic verſus hypochondrium dextrum ſurſumque erat repreſſum, ut de

(*h*) Tab. I. o.
(*i*) Tab. I. p.
(*k*) Tab. I. q.
(*l*) Tab. I. r.
(*m*) Tab. I. s.
(*n*) Tab. I. e. f.
(*o*) Tab. I. e.
(*p*) Tab. I. f.
(*q*) Tab. I. t.

de illo nihil omnino conſpiceretur (*r*). Tenuia inteſtina magis erant extenſa, quam craſſa. Finis inteſtini ilei (*s*) cum cœco (*t*), ejusque appendice vermiformi (*u*) intraverant aperturam naturalem illius productionis peritonæi, quæ teſtem concomitatur, & vaginalem tunicam format, eamque maxime diſtenderant; conſpiciebantur ſimiliter vaſa ſpermatica (*v*), deferens (*w*), ipſeque teſtis (*x*), in cujus contactu hærebant inteſtina. Accreverat apex proceſſus vermicularis inferiori parti ſacci (*y*), & quodammodo etiam teſti (*z*), ibique loci duritiem monſtrabat inſignem. Patuit hoc tanto melius, poſtquam verſus latus ſiniſtrum reclinatum inteſtinum fuit, ſitusque teſtis (*a*), vaſorum, quæ ipſi ſanguinem præbent, eundemque ab ipſo revehunt (*b*), aut ſemini ad ſuam veſiculam iter concedunt (*c*), tunc egregie in oculos incurrebat, ſimulque inteſtini vermiformis apex duriusculus (*d*), & ejus cum teſte

(*r*) Situs ergo hujus ventriculi, partiumque vicinarum, talis erat, qualem ex infante, cui veſica pariter enormi modo erat extenſa, deſcripſi & delineavi, Obſervat. Anatom. Patholog. lib. 3. cap. 3. pag. 59. Tab. VII.

(*s*) Tab. II. e.
(*t*) Tab. II. f.
(*u*) Tab. II. h.
(*v*) Tab. II. l.
(*w*) Tab. II. m.
(*x*) Tab. II. i.
(*y*) Tab. II. c.
(*z*) Tab. II. i.
(*a*) Tab. III. Fig. 1. g.
(*b*) Tab. III. Fig. 1. i.
(*c*) Tab. III. Fig. 1. k.
(*d*) Tab. III. Fig. 1. f.

teſte (*e*), & ſacco (*f*) concretio conſpiciebatur. Haec impediverat, quominus partes reduci potuerint; imminutus quidem, facta compreſſione, tumor fuerat, ſed ſolam fæculentam materiem ex cœco in colon fuiſſe propulſam, inteſtinum ipſum cavum abdominis non intraſſe, nec intrare potuiſſe, cadaveris ſectio, jam enarrata, abunde probavit.

(*e*) Tab. III. Fig. 1. g. (*f*) Tab. III. Fig. 1. a. infer.

C A-

CAPUT SECUNDUM.

Ortus herniæ inguinalis congenitæ.

Inteſtina, in enarrato caſu, productionem peritonæi intraſſe, ſicque inguinalem ac ſcrotalem herniam formaſſe, abſque ut novus a peritonæo formatus ſaccus ſit, liquet, ſi datæ inſpiciuntur figurae (*a*), & in memoriam revocatur naturalis partium fabrica, ab aliis deſcripta, atque delineata (*b*), aut & noſtra conſulitur icon (*c*), in utroque latere peritonæi extra cavum abdominis deſcenſum exhibens. Huic quippe obſervationi redigendæ occupatus, eodemque tempore, in Anatomicis demonſtrationibus, differentias, quotquot inter fœtum reſpirantemque hominem intercedunt, exhibiturus, cadaver fœtus, ſeptimo, ut videbatur, menſe in lucem emiſſi, hunc in finem acquiſiveram. Scrotum teſtibus vacuum inveniens, eosdem, fiſſuris abdominalium muſculorum quidem elapſos, ſed inguine utroque de-

(*a*) Tab. I. II. III. Fig. 1.

(*b*) Conf. Auctores pag. 10. ad litteras m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z. citati.

(*c*) Tab. IV.

detentos, percipiens, credidi iconem, ad hocce corpuſculum paratam, fore utiliſſimam, & morbum deſcriptum egregie illuſtrare poſſe.

Hac in figura, integumentis, muſculisque a peritonæo prudenter ſeparatis (*d*), illud non tantum nudum, integrumque (*e*), & per illud transparentia abdominalia viſcera (*f*) conſpiciuntur, verum in utroque latere ipſius continuationes ad teſtes usque, imo & ultra eos (*g*), apparent, prætereaque veſicæ urinariæ (*h*) ſupra oſſa pubis (*i*) ſedes, ex lotii receptaculo enascens urachus (*k*), a latere ipſius emergentes arteriæ umbilicales (*l*), ex tribus hisce vaſis, & vena, ad hepar tendente (*m*), compoſitus umbilicus, ſeu funis umbilicalis (*n*), in oculos incurrunt; dum ſimul conſtat, peritonæum, a quo dicta vaſa omnia ſeparata, ſublata, & una cum veſica ſiniſtrorſum reclinata ſunt, ibi loci, ubi cicatrix, a ligato fune ſemper remanens, poſtea conſpicitur, eſſe integerrimum (*o*), adeo ut & hic loci in ſaccum protrudi valeat, quem

(*d*) Tab. IV. a a. b. b.
(*e*) Tab. IV. c. c.
(*f*) Tab. IV. d d. e. e. e.
(*g*) Tab. IV. f. f.
(*h*) Tab. IV. k.
(*i*) Tab. IV. q.
(*k*) Tab. IV. l.
(*l*) Tab. IV. m. m.
(*m*) Tab. IV. n.
(*n*) Tab. IV. o.
(*o*) Tab. IV. p.

quem partes, abdomine contentæ, ſubinde intrant, herniam conſtituentes (*p*).

Dum jam deſcripta hactenus via ſæpiſſime in junioribus, quandoque etiam in adultioribus, aperta invenitur, abſque ut tamen inteſtina vel omentum intraverint, quæri poteſt, quid ſit, quod determinet contenta abdominis, ut propria ſede relicta, hanc prolongationem intrent. Putat Clar. Richter (*q*), ſequenti modo rem intelligi poſſe; teſtem; nempe, in ſuo deſcenſu verſus ſcrotum, nullibi majus detegere obſtaculum, quam in annulo, ſeu fiſſura obliqui externi abdominis, ubi apertura productionis peritonæi eſt; naturam, ſi ibi loci non diu retinetur, ſed citiſſime tranſit, aperturam ſat cito claudere; teſtem vero ſubinde diu ibi ſubſiſtere, tumque dictam aperturam nimis dilatari, ſic ut juſto tempore conſtringi, ac penitus claudi, non poſſit; ubi poſtea in ſcrotum penitus deſcendit teſtis, aperturam canalis nimis dilatatam manere, inteſtinum illam intrare. Vera itaque cauſa quærenda ipſi videtur in diuturniori mora, quam teſtis, ubi per fiſſuram obliqui externi tranſit, nectit, vel tanto magis, quoniam mi-

(*p*) Conferantur quæ hac de re dixi Obſervat. Anatom. Pathologic. lib. primo cap. 4. pag. 75.

(*q*) Abhandlung von den Brüchen II. Band pag. 135. 136.

minime probabile ipſi videtur, eodem cum teſte tempore inteſtinum dictum meatum intrare, ſicque impedire, quominus apertura claudatur; dubiumque eſt, an unquam in neonato, aut ante nativitatem, talis hernia obſervata ſit. Clar. vero Wrisbergius (*r*) ex innumeris ferme obſervationibus didicit, duplicem adeſſe conditionem, quarum una alterave, ad contrectandam congenitam herniam, ſuam conferre ſymbolam poteſt. Aut inteſtini, omentive pars, durante graviditate, cum teſte, in abdomine adhuc comprehenſo, concrevit, & eam ob cauſam, delabente in ſcrotum teſticulo, cum eodem ſimul detrahitur; aut peritonæum, quod ſuper vaſa ſpermatica inceſſit, in meſenterium abiturum, brevem duplicaturam ligamenti inſtar, verſus proxime adjacentem vel ultimi ilei partem, vel cæcum miſit, cujus ligamenti ope in dextro latere, in quo frequentiſſime herniæ congenitæ obſervantur, ſubſidente teſticulo, inteſtina e ſitu ſuo in inguina deturbantur. Primam conditionem confirmare videtur noſter caſus, dum vermiformis cæci appendicula, & ſacco & teſti accreta, cum ipſo teſte in ſcrotum deſcendente, aperturam ingreſſa fuiſſe videtur, & cæcum, partem coli, partemque ilei ſecum traxiſſe (*s*); hinc etiam

(*r*) Obſervat. Anatom. de teſticulorum deſcenſu pag. 48.

(*s*) In juvene, ſeptendecim annorum, hernia inguinali congenita, per totam, ut putabat, vitam laborante, facta ſectione, partem ilei, cæcum, appendicem vermiformem, quæ ſola epididymidi & teſti-

etiam jam ab ipſa nativitate, dum teſtes tunc ſcrotum oc-

cu-

ſticulo accreverat, invenit Clar. Pott. Hæc concretio impediverat, quominus cuncta, quæ elapſa erant, potuerint repelli, inſtitutaque ea propter operatio fuit, dum bracherii uſus noxius cenſendus erat, & nullo alio modo præcaveri poſſe videbantur ſymptomata, hernias inſequi ſolita, in juvene, duro labore victum ſibi quærere coacto. Chirurgical Obſervations. pag. 146. 147. 148.

Talis concretio diverſis de cauſis, in hac herniæ ſpecie, ut in multis aliis, contingere valet, verum ante nativitatem jam locum habere, ex Wrisbergii obſervatione liquet. Hic enim in puero, qui aliquot dies vixerat, unicum modo teſticulum, eumque dextrum, in ſcroto invenit, alterum, ſiniſtrum, circa annulum hærentem, admodum mobilem, aliquantisper pro lubitu deorſum, facilius autem ſurſum reprimere potuit. Aperto abdomine, omentum, ſuper inteſtina tenuia expanſum, in ſiniſtrum os ileum deſcendens, & tribus filis albugineæ teſticuli accretum vidit, ſic ut cum teſticulo, deorſum preſſo, annulum ſimul ingrederetur. Obſervat. Anatom. de teſticulorum deſcenſu. pag. 52. —— In aliis fœtuum corpuſculis, in dextro latere vidit ſtrictum faſciculum ex illo loco oriri, ubi vaſa ſpermatica inter peritonæi duplicem laminam teſticulum ingrediuntur, illumque adſcendendo mox appendici vermiformi, ejusdemque meſenteriolo, mox cæco inteſtino, mox ilei extremo, in colon abeunti, inſertum deprehendit; tam breves erant hi faſciculi, ut vix aliquot lineas ſuperarent; ortum capiebant ex peritonæo, in duplicaturam mutato, cum interſperſa ſtipata quadam celluloſa. Prehenſo inteſtino teſtis cum illo ex annulo attrahebatur, depreſſo teſticulo, inteſtinum ſimul verſus annulum urgebatur. Ibid. pag. 53. —— In cadavere hominis, qui hernia inguinali congenita, inteſtina continente, laboraverat, inteſtina quidem cum teſticulo concreta non vidit, craſſiuſculus vero, robuſtus, dimidium pollicem longus, fibrarum faſciculus, ex cæco in peritonæi qua-

cupabant, exſtitit, ut Clar. Wrisbergius (*t*) bis in neonato, in dextro latere, præſentem talem herniam conſpexit.

Nullatenus tamen negandum eſt, hærentem nimis diu in fiſſura obliqui externi & apertura canalis, teſtem, has partes ſic dilatare, ut poſtea vix debito modo ſeſe claudere poſſint, ſed oſtium productionis peritonæi aptiſſimum maneat, quod inteſtina, vel minimo niſu eo verſus depulſa, admittat. An diuturniori illa mora transverſalis peritonæi plica, quæ ſupra annulum, & ſacci vaginalis terminum, intra cavitatem abdominis, ante vaſorum ſpermaticorum, in annulum ſeſe demergentium, plexum, ligamenti albi adinſtar prætenſa eſt (*), in fœtu ante hiatum productionis peritonæi ad teſticulum, in cavitate abdominis, ſemper præſens, ligamentum transverſale internum a Meckelio dicta (*u*), deletur, aut ſic mutatur, ut officio ſuo fungi non poſſit, quod in eo conſiſtere videtur, ut impediat, quominus partes, cavo

dam duplicatura ad teſticulum deſcendebat, qui ab ipſo ſtatuitur a vitæ primordiis, cum teſticulo deſcendente, inteſtinum cæcum, & ilei & coli dextram partem detruſiſſe. Ibid. pag. 56.

(*t*) Obſervat. Anatom. de teſticulorum deſcenſu. pag. 24. 25.

(*) Conf. Tab. III. Fig. 2.

(*u*) De morbo hernioſo congenito pag. 38. 39. Camper Verhandel. van de Hollandſche Maatſchappy VI. D. 1. ſt. pag. 253.

vo abdominis contentæ, eandem viam ingrediantur? Ubi certe teſtis diu in inguine hæret, inteſtinum, licet ei non accretum, tamen eundem ſubinde inſequitur; Clar. Reichelii obſervatio hoc docet, in puero quippe quatuor propemodum annorum, cui ad illud tempus ſcrotum vacuum fuerat, ileum invenit cum teſte in annulo abdominali conſtrictum & incarceratum (*v*).

In hac ergo herniæ ſpecie non, ut in aliis herniis, peritonæum in ſaccum extenditur, ſed, ubi elongata ipſius per annulum ex abdomine productio non concrevit, violenta preſſione abdominis, omentum vel inteſtina facili negotio in eandem deſcendunt, & eâdem, quæ teſtem amplectitur, ac tunicam vaginalem ipſius format, membranâ continentur. Talis caſus fuit celeberrimi Zimmermanni, cui omentum poſt colicam flatulentam, & poſtea ſubortam choleram, cum inteſtini parte egreſſum, ex abdomine ſibi, violentia conſtrictionis muſculorum abdominis, ac preſſionis verſus annulum, viam in ſaccum hernialem peritonæi congenitum patefecit, ut, repoſito quamvis inteſtino, omentum magis lubricum ac plicabile, faſcia non cohibitum, in ſacco extra annulum remanſerit (*w*). Quandoque tamen, etiamſi

(*v*) Ludwig Adverſar. Medic. Pract. vol. 3. pag. 736. 737.

(*w*) Meckel de morbo hernioſo congenito. pag. 44. 45.

etiamſi dicta prolongatio aperta ſit, quamvis inteſtina eandem intraverint, tamen peritonæum in ſaccum hernioſum extenditur, ſicque duplex in eodem latere producitur hernia (*x*).

Intelligitur ex iis, quæ hactenus expoſita ſunt, in hernia congenita, inſtituta operatione, apertoque ſacco, nudum conſpici debere teſtem (*y*); aquam, ex abdomine ſubinde eundem canalem ingreſſam, atque opplentem, teſtem contingere (*z*), vel elapſa inteſtina & teſtem ſimul alluere (*a*). Comprehenditur, membranam, peritonæo continuam, partes, abdominis cavo elapſas, nunc continentem, ubi tumor ad inſignem magnitudinem increſcit, maxime extendi, attenuari (*b*), cum cute concreſcere, confundi poſſe, ſic ut nullus adeſſe videatur ſaccus (*c*).

Viſum in hac hernia non ſolum inteſtinum (*d*) fuit, ſed,

(*x*) Conf. Obſervat. Anatom. Patholog. lib. 1. cap. 4. pag. 71.

(*y*) Hunter Medical Comment. pag. 70.

(*z*) Lobſtein de hernia congenita. pag. 8. Baader Obſervat. Medic. inciſionibus cadaverum anatomicis illuſtratæ. obſ. 8. in Theſaur. Diſſert. vol. 3. pag. 10.

(*a*) Lobſtein lib. cit. pag. 7.

(*b*) Meckel de morbo hernioſo congenito. pag. 23. 28.

(*c*) Arnaud Memoir. de Chirurgie. Tom. 1. pag. 52.

(*d*) Solius ilei partem in hac hernia invenit Cl. Reichel in Ludwigii Adverſar. Medic. Pract. vol. 3. pag. 736. Partem ilei, & coli cum cæ-

ſed, in adultiori ætate, ubi aperta permanſerat via, omentum illam etiam formavit (*e*), aut hoc una cum inteſtino talem tumorem produxit (*f*).

In puellis ſimilis proceſſus peritonæi ligamenta uteri rotunda ad inguina comitatur; hunc, mox a partu, inteſtina ingredi poſſent, ſicque herniam formare; an tale autem exemplum annotatum ſit, dubito; ſed hydroceles ſpeciem in hoc proceſſu, etiam in fœminis, oriri poſſe, ſuſpicatur Oehme ex obſervatione, in Theatro Anatomico Lipſienſi facta, qua cyſtis, lympha pellucida repleta, in vetula, mox infra annulum abdominalem inventa eſt (*g*).

cæco & appendice, in illa obſervavit Cl. Wrisberg Obſerv. Anatom. de teſticulorum deſcenſu. pag. 56.

(*e*) Meckel lib. cit. pag. 31. 37. Pott Chirurgical Obſervations pag. 143. Wrisberg lib. cit. pag. 49.

(*f*) Pott Chirurgical Obſervations pag. 150. Richter Abhandlung von Brüchen II. Band. pag. 137. Lobſtein de hernia congenita. pag. 7. 8. qui omnia inteſtina præter duodenum & rectum cum portione omenti in hac hernia vidit.

(*g*) De morbis recens natorum chirurgicis. art. 12. Roſen Handleiding tot de Ziektens der Kinderen II. D. pag. 380.

CAPUT TERTIUM.

Figurarum Explanatio.

TABULÆ I.

Nudum, a muſculis & integumentis ſeparatum, peritonæum, ad inferiora ſcroti, in utroque latere, ſeſe extendens, & in dextro herniam congenitam formans.

a. a. Diſſectæ & reclinatæ integumentorum, muſculorum, lamellæ.

b. b. b. Peritonæum, a muſculis ſeparatum, integerrimum.

c. c. c. Tranſparentia per peritonæum viſcera abdominalia.

d. Peritonæi productio in latere dextro, inteſtinis, ex capacitate abdominis egresſis, herniamque formantibus, expanſa.

e. Altera peritonæi productio, per inguen ſiniſtrum deſcendens.

f. Lo-

f. Locus, ubi hæc productio erat occluſa, ad quem immiſſus etiam aër, ut aliquantum turgeret, meliusque conſpiceretur, ſubſtitit.

g. g. Scroti integumenta reclinata.

h. Pars inferior ſcroti integra.

i. Veſica urinaria, peritonæó, quod pone illam progreditur, accumbens.

k. Urachi principium.

l. Penis, ab integumentis liber.

m. Præputium, ultra glandem propendens.

n. o. p. Saccus hernioſus, ad inferiora ſcroti ſeſe extendens, diverſæ in variis locis capacitatis.

q. Inteſtinum ileum per ſaccum hernioſum tranſparens.

r. Cæcum pariter per ſacci membranam conſpicuum.

s. Appendicula vermiformis ſimili modo apparens.

t. Teſtis ſiniſtri lateris.

T A B U L Æ II.

Partes abdomine & ſacco hernioſo contentæ, aperto peritonæo conſpicuæ.

a. a. Integumenta, una cum muſculis, ab abdomine & ſcroto ſeparata, ac reclinata.

b. b. Peritonæi diſſecti lamellæ, glaberrimam internam ſuperficiem exhibentes.

c. c. c. c. Membranæ, ſaccum hernioſum formantis, apertæ, lamellæ ab invicem remotæ.

d. d. Inteſtina tenuia.

e. Ilei finis.

f. Cæcum.

g. Colon.

h. Appendicula vermiformis, ad inferiora ſcroti deſcendens, & ſacco hernioſo accreta.

i. Teſtis.

k. Epididymis.

l. Vaſa ſpermatica.

m. Vas deferens.

n. Veſica urinaria, verſus latus ſiniſtrum flexa, ut contenta ſacci hernioſi tanto apparerent melius.

o. Penis.

TABULÆ III.

Fig. 1.

Saccus hernioſus apertus, reclinatis inteſtinis; concretio appendiculæ vermiformis cum ſacco & teſte.

a. a. a. Peritonæi productio, quæ ſaccum hernioſum formavit.

b. Colon.

c. Cæcum.

d. Ileum.

e. Appendicula vermiformis.

f. Apex hujus appendicis duriusculus, ſacco ipſi & teſti accretus.

g. Teſtis.

h. Epididymis.

i. Vaſa ſpermatica.

k. Vas deferens.

Fig. 2.

Peritonæi plica transverſa ad aperturam productionis peritonæi, pone quam deſcendunt vaſa.

 a. Pli-

a. Plica transverſa peritonæi.

b. Vas deferens.

c. Vaſa ſpermatica.

TABULÆ IV.

Fœtus abdomen ſic apertum, ut peritonæum nudum appareat, per illud inteſtina transpareant, ſeparata vero ab eodem ſint vaſa umbilicalia cum veſica. Peritonæi productiones. Teſtes in inguine adhuc ſiti.

a. a. Integumenta cum muſculis de ſuperiori abdominis parte ſeparata, & verſus thoracis marginem reflexa.

b. b. De pube & inferiori abdominis parte ſeparata integumenta.

c. c. c. Peritonæum nudum, & ab omnibus partibus, quæ extrinſecus accumbunt, ſeparatum.

d. d. Hepar per peritonæum transparens.

e. e. e. Inteſtina ſimiliter per peritonæum conſpicua.

f. f. Productiones peritonæi vaginalem teſtis tunicam formantes, immiſſo aëre aliquantum turgidi.

g. g. Teſtes, inferiorem harum productionum partes adimplentes, nondum ſcrotum ingreſſi, ſed in inguine adhuc ſubſiſtentes.

h. h. Scrotum, aquoſo tumore turgidulum.

i. Penis.

k. Veſica urinaria.

l. Urachus.

m. m. Arteriæ umbilicales.

n. Vena umbilicalis.

o. Funis umbilicalis, ex dictis vaſis & uracho compoſitus, integumentis ſuis adhuc tectus.

p. Integrum peritonæum ibi etiam loci, ubi umbilicalis funis de cute emergit, qui jam a peritonæo eum in finem ſeparatus, & ad latus ſiniſtrum reflexus eſt.

q. Oſſium pubis margo, ſupra quem veſica adſurgit, & a cujus lateribus teſtes, peritonæi productionibus contenti, dependent.

F I N I S.

B I B L I O P E G O.

Tabulæ omnes ſic collocandæ, ut Tab. I. huic paginæ opponatur.

AAN DEN B O E K B I N D E R.

Alle de plaaten moeten zoo geplaatst worden, dat Tab. I. tegen over deeze bladzyde kome.

Apud P. v. d. E Y K ET D. V Y G H, Proſtant.

EDUARDI SANDIFORT Obſervationes Anatomico-Pathologicæ. Lib. I. II. III. Lugd. Bat. 1777, 1778, 1779.

——— ——— Tabulæ Inteſtini Duodeni. Lugd. Bat. 1780.

Apud Eosdem, atque S. ET J. LUCHTMANS.

Theſaurus Diſſertationum, Programmatum, aliorumque Opuſculorum ſelectiſſimorum, ad omnem medicinæ ambitum pertinentium. Collegit, edidit, & neceſſarios indices adjunxit EDUARDUS SANDIFORT. Vol. I. II. III.

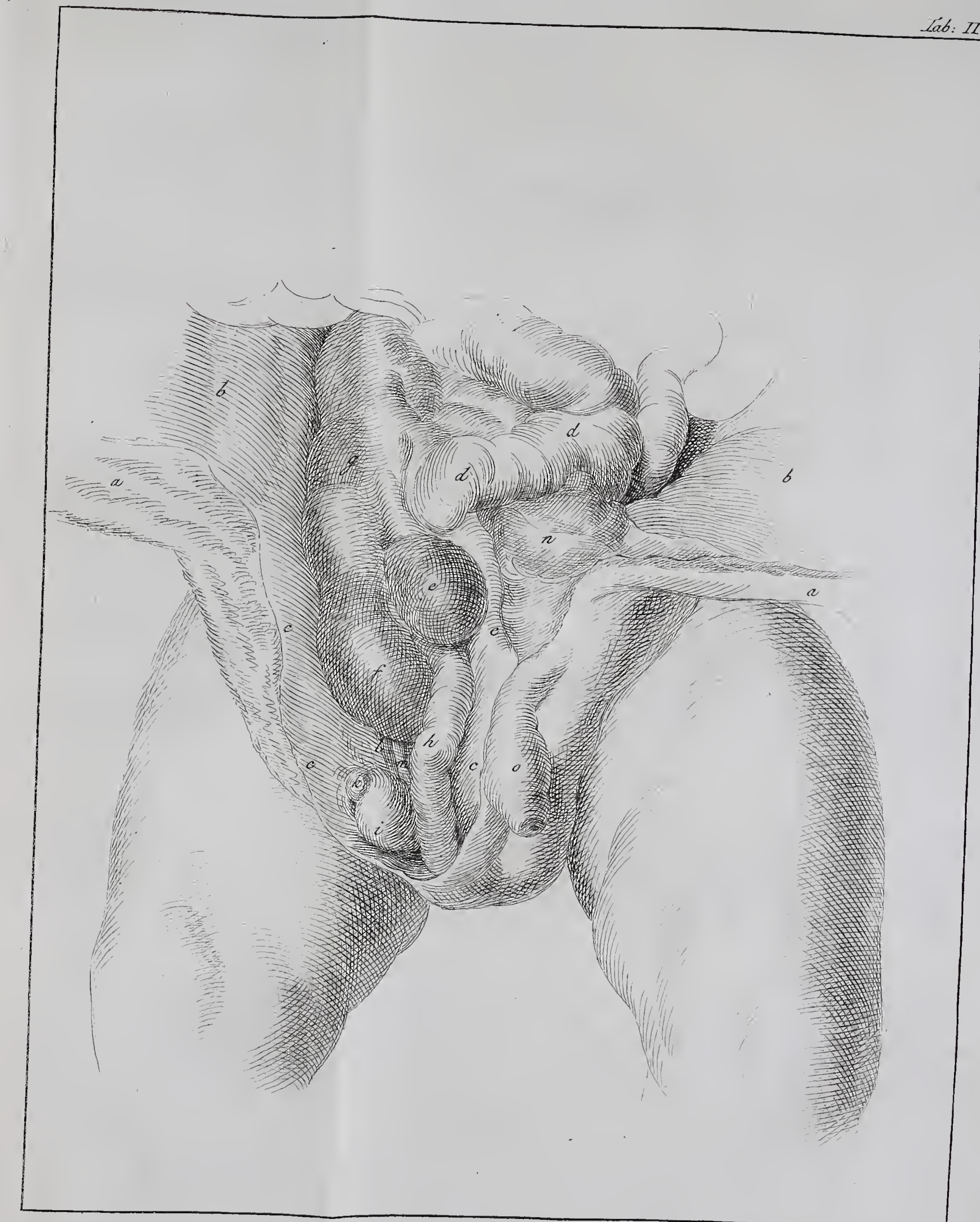

Tab: II.
a
a
b
b
c
c
c
c
d
d
e
f
g
h
i
k
n
o

Fig. 2.

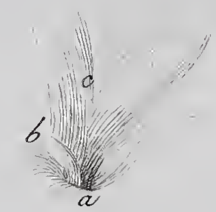
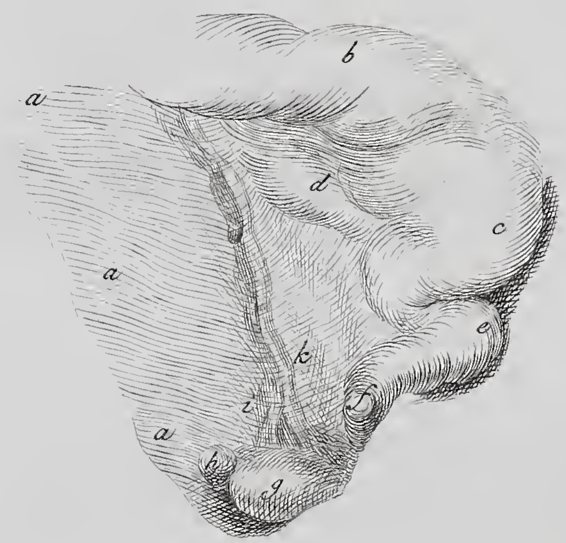
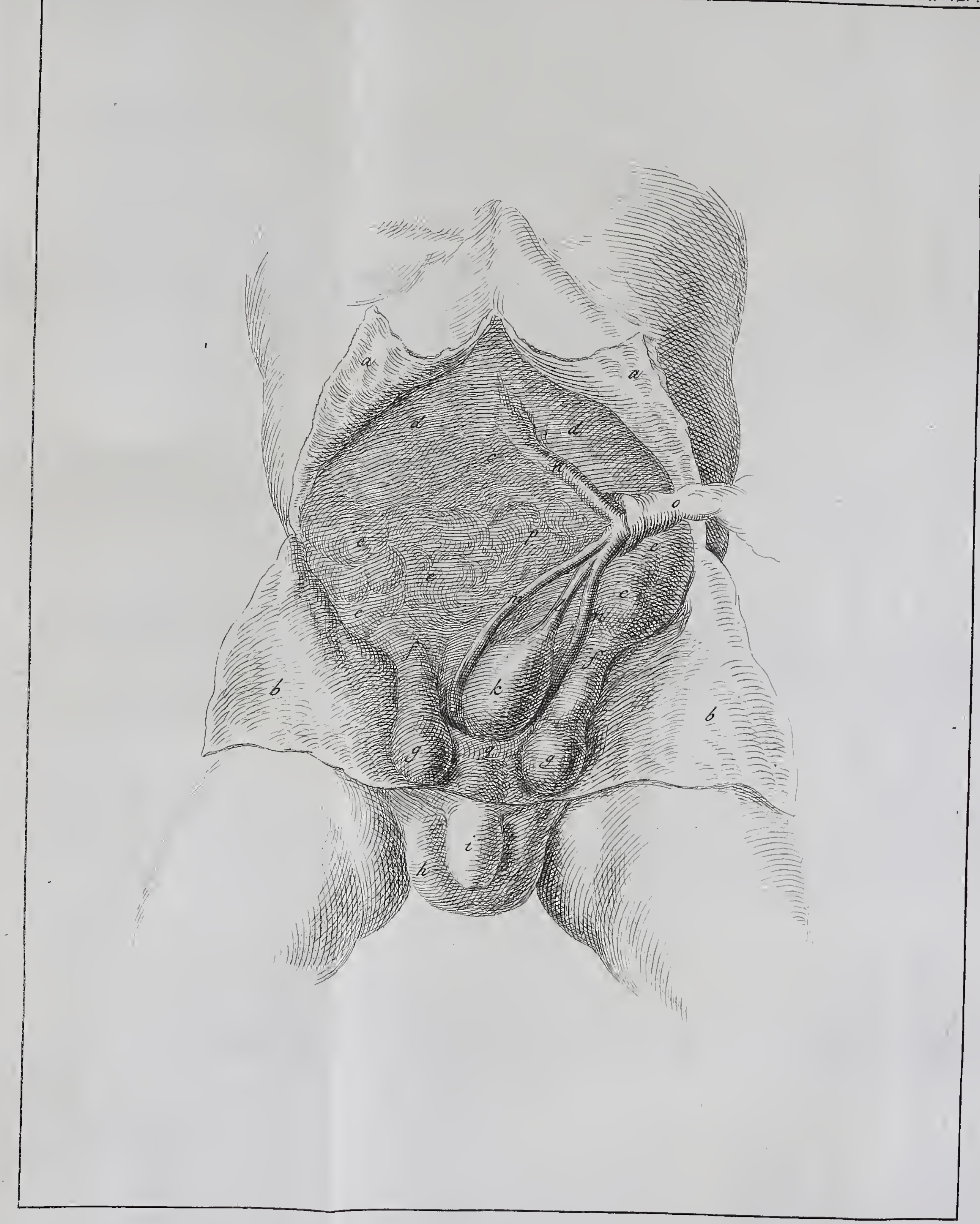


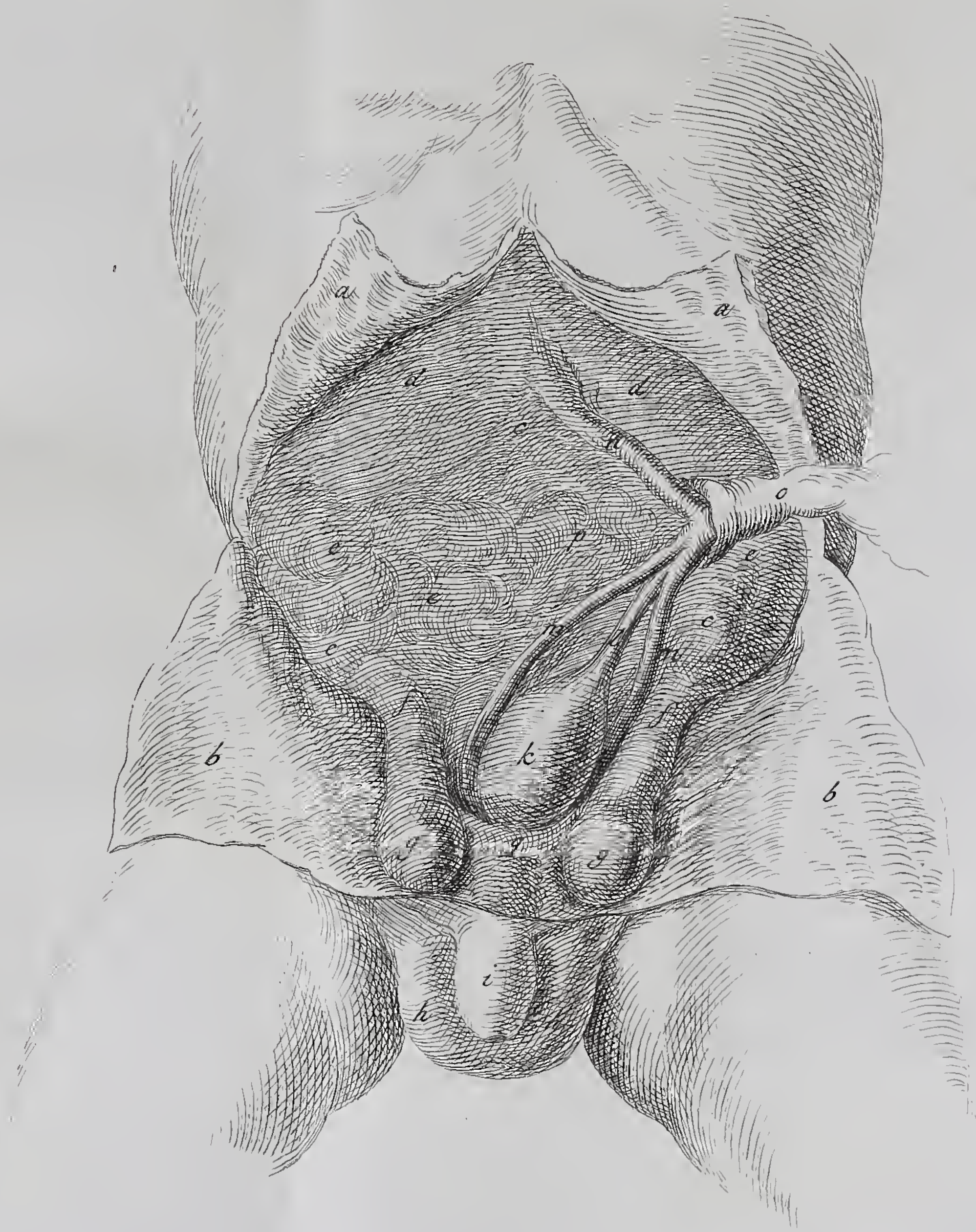
Fig. 1.



Tab: IV.



Tab. IV.



ANATOME
INFANTIS
CEREBRO DESTITUTI.

EDUARDI SANDIFORT,

ANATOME INFANTIS CEREBRO DESTITUTI.

PROŒMIUM.

Mirum cuique, Anatomicorum ſcripta evolventi, videri debet, obſervatas toties, in infantibus, omni cerebro vel maxima ipſius parte deſtitutis, oſſium cranii & hiſce contentorum, degenerationes, hactenus, quantum equidem ſcio, a nemine, rite eſſe delineatas, multos, monſtrorum collectione delectatos, in contemplatione partium externarum ſubſtitiſſe, alios, & inter hos, Viros omni laude majores, talia diſſecuiſſe, accuratiſſime deſcripſiſſe, verum mutationes, quas in oſſibus diverſis, in cerebro, aliisque partibus, obſervarunt, nullis illuſtraſ-

ſe figuris, cum tamen eædem talis naturæ ſint, ut absque exactiſſimis iconibus plane intelligi nequeant.

Hæc ratio me permovit, ut oblatam occaſionem, examinandi infantis recens nati, cerebro deſtituti, &, licet quovis alio ſenſu bene conformati, capite admodum deformi inſtructi, lubens arripuerim, ac, paratis, quæ anteriorem & poſteriorem hujus infantis faciem ſiſtunt, tabulis, mox caput, aliasque partes cultro Anatomico ſubjecerim, &, quum mirandæ ſeſe mihi obtulerint degenerationes, oſſium defectus, pravæ aliorum conformationes, inſtitutam anatomen, nitidis, & a ſummo Artifice paratis figuris illuſtratam, ſeparatim in lucem emittere decreverim, ut duobus, jam antea editis, Opuſculis Anatomicis, de duodeno, & hernia inguinali congenita, hocce jungi poſſet.

Non autem putet quis, neſcire me, datas fuiſſe a nonnullis ejusmodi cranii figuras: Hoffmanni (a), Kerkringii (b), Gohlii (c), Bromelii (d), Blanchotti (e), icones cognoſco, ſed has omnes ſummo jure mihi videor poſſe vocare, non tantum minime accuratas, verum tales, ut ex iis natura mali

(*a*) Ephem. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 2. obſ. 36.
(*b*) Obſervat. Anatom. Tab. 9. pag. 59.
(*c*) Act. Medic. Berolin. Dec. 1. vol. 8. pag. 7. ſeq.
(*d*) Act. Litter. Sueciæ anni 1725. pag. 98.
(*e*) Select. Phyſico Oeconom. Stutgardiæ 1749. 2. ſt. pag. 127. & Act. Phyſico-Medic. vol. 9. pag. 350.

li nullo modo cognoſci poſſit. Hoffmanni certe figuræ peſſimæ ſunt; Kerkringii meliores, ſic ut ex iis concludere liceat, in genere conformationem cranii ferme eandem fuiſſe, ac in noſtro caſu, attamen tales, ut de diverſis partibus, quæ cranii baſin conſtituunt, nulla rite diſtingui queat; multum abeſt, ut exactæ dici poſſint, quas dedit Gohlius; Bromelii figuras, reliquis præſtantiores, cum noſtris quisque comparet, & differentiam deprehendet manifeſtam. Illæ denique icones, quæ Blanchotto autore prodierunt, utpote talis naturæ, ut adſpici non mereantur, in cenſum venire nequeunt. Forte datæ ab aliis meliores, quæ ad manus non pervenerunt. Judicavi de illis, quas examinare licuit.

Infantes, deſcribendo ſenſu monſtroſos, Acephalos dicere ſolent, nullatenus autem eo nomine digni ſunt; non enim capite, ſed cerebro, deſtituuntur: illa capitis pars, quæ continendo cerebro, cerebello, &, ex his originem trahenti, medullæ oblongatæ, pro parte deſtinata eſt, & conceptaculi hujus ſolam baſin conſtituit, caput terminat, membranis tecta; varia oſſa plane deficiunt, aliorum partes deſiderantur, alia ſedem reliquerunt ſolitam, aut tali mutata modo ſunt, ut vix dignoſci poſſint; foramina alia abſunt, alia formam mutarunt, inſolito loco deteguntur nonnulla, & confluxerunt varia; verbo, tantam talemque mutationem ſubierunt cuncta,

quæ

quæ calvariam conſtituunt, ut degeneratum tali modo cranium, a mollibus partibus depuratum, vix humanum quis diceret, niſi ipſe cadaver ſimile examinaverit, vel talem, qualis hoc in opuſculo datur, figurarum ſeriem conſpexerit.

Non tamen deſunt exempla infantum, vere acephalorum, id eſt, omni capite deſtitutorum, ſed eorum numerus tantus non eſt, quantum proſtare quis crederet, ſi ad citatos ab Ill. Hallero caſus attendat; auctores enim adductos ſi examinet, mirabitur multos deſcripſiſſe infantes, capite deformi gaudentes, pauciſſimos tales, qui integro capite carent. Conſtabit hoc luculentiſſime, ſi, data primo capite anatomica dicti infantis deſcriptione, ſecundo de veris acephalis, tertio de acephalis minus proprie dictis, egero. Hic etenim ordo eſt, quem in præſenti opuſculo ſervandum eſſe duxi, ut, in quarto ultimoque capite, de cauſa maxime probabili dictæ degenerationis cranii quædam breviter monere poſſem.

C A-

CAPUT PRIMUM.

Anatome infantis, cerebro deſtituti.

Sana, robuſtaque, fœmina, quarta vice utero gerens, per totos novem graviditatis menſes, vix ullum ſymptoma paſſa, ſubinde tantum majorem moleſtiam, ſingularem motum, ac presſionis quaſi ſenſum, in abdomine perpeſſa, legitimo tempore, maturam, toroſam, quoad truncum artusque bene conformatam, vivam, puellam in lucem emiſit; hæc autem, vix dimidia a partu hora elapſa, vitam cum morte commutavit. Erat hujus infantis caput deforme, & ſimilem exhibebat conformationem, ac in illis, quos acephalos dicunt, obſervare ſolemus. Multa oſſa videbantur deficere, alia præternaturalem acquiſiviſſe formam, &, inſtituta comparatione cum caſibus, ab aliis deſcriptis, videbar jure concludere poſſe, cerebrum, cerebellum, medullamque oblongatam deſiderari.

Facies, ſi partes, ſupra oculos poſitæ, tegebantur, pulchra ſatis apparebat: naſus enim, genæ, os, bene conformata erant. Oculi autem inſigniter protuberabant, & nulla aderant ſupercilia. Superior capitis pars erat depreſſa,

ac portio ipſius fornicata videbatur quaſi abſciſſa. Totum caput, mento pectori appreſſo, ſcapulis inſidebat, & auricularum margines ſuperiores dependentes, & antrorſum promoti, ſummos ferme attingebant humeros. Integumenta partis ſuperioris capitis deficiebant, & margine albo, extenuato, hic illic capillis obſeſſo, terminabantur, vel potius multo tenuiora confluxerant cum dura matre, oſſa, quæ baſin conceptaculi cerebri conſtituunt, & hoc in cranio nuda comparebant, tegente. Intra huncce marginem plaga erat admodum inæquabilis, rubra, ſanguinolenta, duos pollices longa, latitudinem ferme eandem habens, & hæc, parum ſupra radicem naſi incipiens, ad locum ferme medium inter ſummos humeros deſcendebat. Variæ hac in parte conſpiciebantur protuberantiæ, duæ molles a parte anteriore, plures oſſeæ a parte poſteriore. Molliores & anteriores videbantur cerebri membranæ, hic loci protruſæ, cum integumentis confuſæ, ſanguine extravaſato diſtentæ, & hæ, parum ſublatæ, rotundulam acquirebant formam, ſic ut infundibulum referrent; ſaltem inter tumidulos margines ſpatium quoddam, ſeu cavitas, relinquebatur, in cœcum finem deſinens. Duriores protuberantiæ, vere oſſeæ, nonnullis foraminibus pertuſæ, membrana deſcripta tectæ, videbantur eſſe oſſa petroſa, nexa cum parte anteriore oſſis occipitis, quæ cum baſi oſſis multiformis ſinum pro me-

medulla oblongata format. Inter prominentias oſſeas poſteriores, & integumenta nuchæ, fiſſura aderat longa ſex octavas pollicis Rhenolandici partes, in canalem coanguſtata, qui, ut poſtea patuit, idem ille erat, quo, in ſtatu naturali, ſpinalis medulla continetur (*a*).

Sublatis a fronte (*b*), ſupra oculos (*c*), recta retrorſum ad auriculas (*d*), indeque ad medium dorſum (*e*), integumentis (*f*), prominuli conſpiciebantur oculi, multum extra ſuas foveas promoti; inter hos (*g*), ut & inter eosdem atque auriculas (*h*), maxima aderat pinguedinis copia, quæ formam capiti dabat. Sequebatur margo oſſeus, ſupra radicem naſi incipiens, & in latera verſus & pone aures ſeſe extendens (*i*). Inter hunc marginem, a ſuperciliis factum, dum deficiebant partes illæ oſſis frontis, quæ, inde adſurgentes, proprie frontem formant, & cum verticis oſſibus conjunguntur, & inter reliqua oſſa, ſummo in vertice, non longe ab oculis, pars detegebatur mollis, tumidula,

(*a*) Deſcripta hactenus cranii conformatio externa optime cognoſci poteſt ex Tab. I. & II., quibus litteras nullas adſcripſi, quia partes diverſæ, latius jam exponendæ, ex ſubſequentibus figuris melius cognoſcuntur.

(*b*) Tab. III. Fig. 1. a.

(*c*) Tab. III. Fig. 1. b. b.

(*d*) Tab. III. Fig. 1. e. e.

(*e*) Tab. III. Fig. 1. o.

(*f*) Tab. III. Fig. 1. a. a. a. a. a.

(*g*) Tab. III. Fig. 1. c.

(*h*) Tab. III. Fig. 1. d. d.

(*i*) Tab. III. Fig. 1. f. f. f. f.

dula, rotundula, ex diverſis eminentiis compoſita (*k*), quæ cavum quoddam includebant: videbantur eſſe cerebri velamenta, ſanguine effuſo turgida, & ex his producebantur venæ, in quoque latere per foramen ſingulare ad jugularem internam tendentes.

Reliquam ſuperiorem cranii partem, nunc magis denudatam, conſtituebant oſſa petroſa (*l*), facillime nunc diſtinguenda, & nexa cum oſſis occipitis parte (*m*), quæ a foramine magno ad partem poſteriorem baſis oſſis multiformis adſcendere ſolet, cum eaque connecti. Foramina itidem apparebant, pro nervis auditoriis parata (*n*). Verſus latera reclinatæ videbantur partes oſſis occipitis laterales, quæ foramen magnum, in ſtatu naturali, a lateribus formant (*o*), ut & duæ aliæ, in quas apex hujus oſſis erat diviſus (*p*), & quæ, ut poſtea patuit, reclinatæ, ad os frontis usque ſeſe extendebant. Oſſa verticis plane aberant. De partibus ſquammoſis oſſium temporum nihil hactenus conſpiciebatur. Videbantur hæ multum a ſe invicem remotæ, minimæ, applanatæ, ut auriculæ etiam cedere debuerint, aliam longe formam acquirere, & meatus auditorius, quamvis pervius, ſic compreſſus eſſet, ut vix conſpici potuerit.

A di-

(*k*) Tab. III. Fig. 1. g g.
(*l*) Tab. III. Fig. 1. h. h.
(*m*) Tab. III. Fig. 1. k.
(*n*) Tab. III. Fig. 1. i. i.
(*o*) Tab. III. Fig. 1. m. m.
(*p*) Tab. III. Fig. 1. l. l.

A dictis partibus oſſeis in utroque latere pars tenſa, craſſa, dura, ligamentoſa quaſi, deſcendebat ad ſpinam dorſi (*q*), & inter hanc atque vicinam oſſis occipitis partem, hiatus (*r*) patebat, intra quem, atque canalem, deorſum tendentem, vera, ſuis involucris tecta, diſtinguebatur medulla ſpinalis. Ipſa denique ſpina dorſi in colliculos varios, qui cæterum adeſſe tali modo non ſolent, deſinebat (*s*).

Separatis porro cunctis partibus mollibus, oſſa melius ſeſe manifeſtarunt. Margo oſſeus, glabellam & ſupercilia formans (*t*), os frontis hac in parte terminabat; inde retrorſum tendebant lamellæ, quæ inter oculorum cava & cerebri conceptaculum ſemper inveniuntur (*u*). Inter has & pone easdem baſis erat oſſis multiformis, ſuis proceſſibus clinoïdeis inſtructa (*v*). Hæc cum parte media oſſis occipitis (*w*), ad quam petroſa oſſa (*x*) accedebant, connectebatur.

Cum petroſis cohærebant partes laterales oſſis occipitis (*y*); & hujus oſſis apex, ſeſe inter oſſa verticis interſerere ſolitus, in duas partes fiſſus erat, quæ multum remotæ,

(*q*) Tab. III. Fig. 1. n. n. n.
(*r*) Tab. III. Fig. 1. o.
(*s*) Tab. III. Fig. 1. q. q. r.
(*t*) Tab. III. Fig. 1. f. f. ant. Tab. III. Fig. 2. a. a. a.
(*u*) Tab. III. Fig. 2. b. b.
(*v*) Tab. III. Fig. 2. f.
(*w*) Tab. III. Fig. 2. g.
(*x*) Tab. III. Fig. 2. h. h.
(*y*) Tab. III. Fig. 2. k. k.

tæ, & in latera reflexæ, lateralem marginem cranii conſtituebant, ſeſeque ad os frontis usque extendebant (z). Cerebri aderat nihil, niſi hoc nomine inſignire velimus ſubſtantiam duram ſatis, granuloſam, albicantem (a), cum nervis, ut videbatur, cohærentem, in quam paucum illud, quod de encephalo ſupermanſerat, commutatum videbatur. Sita erat hæc ſubſtantia inter partes anteriores oſſium petroſorum (b), & marginem oſſeum, factum ex lamellis, inter cava oculorum & cerebri conceptaculum inveniri ſolitis (c); erat in duas partes diviſa per mediam baſin oſſis multiformis (d), unde vaſculum paulo majus (e) ad anteriora procedebat. Nervi, quantum detegere licuit, aderant omnes, & ſecundum, tertium, quartum, quintum, ſextum, par per foramina, infra dictam ſubſtantiam invenienda, & inſolito modo ſeſe habentia, ad deſtinata loca decurrebant. Alii, quorum origines conſpici non potuerunt, in foraminibus ſuis tamen detegebantur, & per partes, quas naturali in ſtatu petere ſolent, ſeſe diſtribuebant.

Membrana, quæ fiſſuram in nucha detectam terminabat

(z) Tab. III. Fig. 2. l. l.
(a) Tab. III. Fig. 2. m. m.
(b) Tab. III. Fig. 2. h. h.
(c) Tab. III. Fig. 2. b. b.
(d) Tab. III. Fig. 2. f.
(e) Tab. III. Fig. 2. inter a. & f.

bat (*f*), & ligamentum referebat, ipſa dura mater erat, vertebris adnexa, & in earum canalem deſcendens; eâ autem usque ad primam, quæ ſeſe monſtrabat, vertebram, ablatâ, patuit ſingularis nexus ſpinæ cum capite, & contenta canalis vertebrarum oculis ſeſe offerebant. Epiſtrophei dens (*g*) oſſis occipitis parti, quæ cum baſi multiformis nectitur, erat non tantum appreſſus, ſed firmiter per ligamenta cum ea nexus. In canali vertebrarum aderat dura mater (*h*), quæ medullam ſpinalem (*i*) continebat involucri adinſtar; & ex medulla verſus latera procedebant nervi ſpinales. In quoque latere arteria vertebralis, in apicem obtuſum, clauſum, deſinens, ſeſe monſtrabat (*k*). Dictæ ſeu ſecundæ vertebræ partes laterales oſſeæ, in duos mucrones obtuſos deſinebant (*l*); perierat enim non tantum cartilago, quæ has partes a poſteriore nectere ſolet, ſed ipſæ illæ multum a ſe invicem erant remotæ, & defectum pars membranacea ſupplebat. Præter Epiſtropheum quatuor tantum adeſſe videbantur vertebræ, verum deficiebat nulla. Atlas quippe, maxime compreſſus, parte anteriore arcus inter dentem Epiſtrophei & os occipitis ſic delitescebat, ut conſpici non poſſet; a parte poſteriore arcus totus deficie-

bat;

(*f*) Tab. III. Fig. 1. n. n. n.
(*g*) Tab. III. Fig. 2. n.
(*h*) Tab. III. Fig. 2. o.
(*i*) Tab. III. Fig. 2. p.
(*k*) Tab. III. Fig. 2. q. q.
(*l*) Tab. III. Fig. 2. s. s.

bat; partes laterales cum ſinu, in occipitis oſſe, a quoque latere nexæ, pro parte diſtingui poterant (*m*), ſed non, niſi ſeparata membrana, quæ partes omnes integebat, firmiterque connectebat. Tertia vertebra etiam deficiebat a parte poſteriore, & hujus, ut & quartæ vertebræ latera ſic erant appreſſa Epiſtropheo, ut vix quicquam de iis apparuerit; quinta, ſexta, & ſeptima (*n*), ferme naturali in ſtatu erant: ſed de collo latius agendum erit, abſoluta cranii deſcriptione.

Ad Faciëi examen progreſſus, oſſa, hanc, ut & foveas oculorum componentia, adeo degenerata (*o*) vidi, ut, calvariam humanam eſſe, vix quiſquam crederet.

Maxilla inferior (*p*), ſolito majorem longitudinem, altitudinem, craſſitiem, habens, ſic erat in lateribus compreſſa, ut latera hæcce ab anteriore vix dimidium pollicem diſtarent, a poſteriore, quia ibi hæc oſſa magis introrſum prominent, diſtantia etiam non adeo magna eſſet (*q*). Unicum os totam conſtituebat maxillam, non ergo aderant duæ illæ partes, quæ cæterum ſemper in fœtu, in neonato, ſeſe offerunt, & temporis lapſu invicem concreſcunt; linea quædam conſpiciebatur, in figura etiam notata (*r*), quæ nexum

(*m*) Tab. III. Fig. 2. r. r.
(*n*) Tab. III. Fig. 2. t. u. v.
(*o*) Tab. IV. Fig. 1. & 2.
(*p*) Tab. IV. Fig. 1. a. a. Fig. 2. a.
(*q*) Tab. V. Fig. 2. a. b. b.
(*r*) Tab. IV. Fig. 1. b.

nexum duarum partium, cartilaginis interventu, indicare videbatur; ſed ad parvam tantummodo a margine alveolari (*s*) diſtantiam levis fiſſura erat, reliqua pars penitus concreta eminentem & acutiusculam lineam formabat.

Maxillæ ſuperioris ea pars, quæ, cum palati oſſibus, palatum oſſeum conſtituit (*t*), pariter valde anguſta erat, ſi comparatur cum palato in cranio infantis neonati & bene conformati, & latitudinem trium octavarum partium pollicis vix ſuperabat. A ſuſtentaculis oſſium jugalium maxillaria oſſa inſigniter verſus anteriora erant promota (*u*), unde forma faciëi ab humana multum differebat. Jugalia oſſa (*v*) deſcendebant nimium.

Foveæ oculorum multo minus erant excavatæ, quam eſſe ſolent, & oſſa, quæ easdem componunt, omnia figuram, a ſtatu naturali alienam, monſtrabant. Qui in bene conformatis foraminibus oculorum inferiores partes formant, vertices oſſium maxillarium, (qui pariter ſinuum, in his oſſibus inveniendorum ſuperiorem partem conſtituunt, & in quibus ſemicanalis conſpicitur, transmittens ramum ſecundi rami quinti nervorum paris, qui ex foramine infraorbitali (*w*) exit) latera conſtituebant interna (*x*). Singula-

(*s*) Tab. IV. Fig. 1. f.
(*t*) Tab. V. Fig. 2. c. c.
(*u*) Tab. IV. Fig. 1. d. d. Fig. 2. d.
(*v*) Tab. IV. Fig. 1. k k.
(*w*) Tab. IV. Fig. 1. g. g.
(*x*) Tab. IV. Fig. 1. o. o.

gulari ratione partibus ſuis inferioribus verſus foramina oculorum, ſuperioribus verſus nares, erant promota oſſa plana (*y*), cum dictis oſſium maxillarium verticibus nexa. Inferiores foraminum oculorum partes conſtituebant ſola ferme oſſa jugalia (*z*), multum excavata, & verſus latera pariterque deorſum promota. Latera externa formabant pro parte oſſa jugalia, pro parte os frontis, illæ enim proceſſuum lateralium oſſis multiformis portiones, quæ latera dictorum foraminum cæterum perficiunt, magis verſus partem ſuperiorem erant dimotæ (*a*). Reliquas ſuperiores partes lamellæ illæ oſſis frontis formabant, quæ ſemper oculorum foramina a conceptaculo cerebri diſtinguunt, ſed hoc in capite vix duas octavas pollicis partes latæ erant (*b*). Foramen in quoque cavo oculi non niſi unicum erat (*c*); confluxerant enim tria, quæ adeſſe debuiſſent; illud, quod inter baſin oſſis multiformis & proceſſum priorem invenitur, atque nervum opticum transmittit; lacerum, inter dictum proceſſum & lateralem ejusdem oſſis obvium pro tertio, quarto, ſexto nervo cerebri, & primo ramo quinti; & illud, quod inter os maxillare & proceſſum lateralem oſſis multiformis datur, atque verſus tempus tendit.

A ca-

(*y*) Tab. IV. Fig. 1. q. q.
(*z*) Tab. IV. Fig. 1. k. k. r.
(*a*) Tab. IV. Fig. 1. s.
(*b*) Tab. IV. Fig. 1. t.
(*c*) Tab. IV. Fig. 1. inter o. r. s. q.

A capite verſus latera duæ quaſi alæ ſecedebant, factæ ex partibus ſquammoſis oſſium temporum (*d*), admodum parvis, & portionibus oſſis occipitis, in quas apex hujus oſſus diviſus erat (*e*), quæ partes in laterali capitis adſpectu una cum proceſſibus zygomaticis patebant melius.

Talem itaque figuram, quæ admirandum hocce cranium a latere exhibet, adjunxi, ut partes, cava oculorum conſtituentes, os frontis (*f*), planum (*g*), vertex oſſis maxillaris ſuperioris (*h*), os unguis (*i*), proceſſus naſalis oſſis maxillaris ſuperioris (*k*); porro ejusdem oſſis corpus, maxillam ſuriorem ſtricte dictam conſtituens (*l*), & alveolarem marginem formans (*m*), multum antrorſum promotum; introitus narium (*n*), os jugale (*o*), proceſſus zygomaticus oſſis temporis (*p*), ejusdem oſſis reliqua pars ſquammoſa (*q*), pars apicis oſſis occipitis (*r*), rite diſtinguantur. Eadem hac in icone conſpiciuntur quidem oſſa omnia, quæ poſteriorem hujus cranii partem conſtituunt, pars lateralis oſſis occipitis (*s*), pars petroſa oſſis temporis (*t*), proceſſus lateralis oſſis

(*d*) Tab. IV. Fig. 1. u. u.
(*e*) Tab. IV. Fig. 1. v. v.
(*f*) Tab. IV. Fig. 2. m.
(*g*) Tab. IV. Fig. 2. n.
(*h*) Tab. IV. Fig. 2. k.
(*i*) Tab. IV. Fig. 2. l.
(*k*) Tab. IV. Fig. 2. g.
(*l*) Tab. IV. Fig. 2. d.
(*m*) Tab. IV. Fig. 2. e.
(*n*) Tab. IV. Fig. 2. i.
(*o*) Tab. IV. Fig. 2. o.
(*p*) Tab. IV. Fig 2. p.
(*q*) Tab. IV. Fig. 2. s.
(*r*) Tab. IV. Fig. 2. t. ant.
(*s*) Tab. IV. Fig. 2. u. u.
(*t*) Tab. IV. Fig. 2. v.

oſſis multiformis (*u*); ejusdem oſſis baſis (*v*); lamella oſſis frontis, ſuperiorem cavi oculi partem conſtituens (*w*); & ejusdem oſſis margo, qui ſupercilium format (*x*). Sed ut partes hæ omnes tanto melius in oculos incurrerent, alio modo depingendum, & a ſuperiore luſtrandum, hocce cranium cenſui.

Hoc pacto itaque depictum (*y*) cranium, in quoque latere & a priori ſupra oculorum cava, exhibet marginem, quo os frontis definit (*z*), lamellas, quæ oculorum cava a conceptaculo cerebri diſtinguunt (*a*); inter quas vix quicquam de cribriformi delitescit (*b*). Adſurgit multum baſis oſſis multiformis (*c*); cujus proceſſus priores inſolitum occupare videntur locum (*d*). A quoque latere hujus baſis cavitas eſt (*e*), quæ omne, quod de cerebro degenerato ſupererat (*f*), reconderat, facta præcipue ex proceſſibus lateralibus oſſis multiformis, ibique conſpiciuntur foramina pro ramis ſecundis (*g*), & tertiis (*h*) quinti nervorum paris,

(*u*) Tab. IV. Fig. 2. x.
(*v*) Tab IV. Fig. 2. y.
(*w*) Tab. IV. Fig. 2. z.
(*x*) Tab. IV. Fig. 2. α. α.
(*y*) Tab. V. Fig. 1.
(*z*) Tab. V. Fig. 1. a. a.
(*a*) Tab. V. Fig. 1. b. b.
(*b*) Tab. V. Fig. 1. c.
(*c*) Tab. V. Fig. 1. d.
(*d*) Tab. V. Fig. 1. e. e.
(*e*) Tab. V. Fig. 1. f.
(*f*) Tab. III. Fig. 2. m. m.
(*g*) Tab. V. Fig. 1. g.
(*h*) Tab. V. Fig. 1. h.

ris, & pro vaſis (*i*). Pone baſin multiformis cartilago (*k*) eſt, cujus ope pars anterior oſſis occipitis (*l*) cum hac baſi conjungitur. Partes petroſæ oſſium temporum (*m*), quæ deſcendunt & verſus anteriora decurrunt in bene conformato cranio, multum adſurgunt, & in parte, nunc ſuperiore, conſpicitur foramen, quod ſine dubio intravit ſeptimum nervorum par (*n*). Inter illud foramen, atque ſupra nominata, aliud eſt, maxime contractum, per quod arteria carotis adſcendere debuit (*o*). Cum partibus poſterioribus horum oſſium petroſorum cohærent, multum a ſe invicem remotæ, partes laterales oſſis occipitis (*p*), & in ipſis illis oſſibus diverticulum adeſt (*q*), multum excavatum, unde vena jugularis interna accepit ſanguinem. Laterales cranii partes conſtitui ab oſſe occipitis (*r*), hac ex figura egregie etiam patet; confirmatque eadem, maximam, pro parte ex aliis figuris jam cognitam, mutationem ſubiiſſe os occipitis. Hoc os in fœtu ex quatuor componitur partibus (*s*), quæ invicem nectuntur ſic, ut inter easdem foramen magnum re-

(*i*) Tab. V. Fig. 1. i.
(*k*) Tab. V. Fig. 1. *.
(*l*) Tab. V. Fig. 1. k.
(*m*) Tab. V. Fig. 1. l. l.
(*n*) Tab. V. Fig. 1. m. m.
(*o*) Tab. V. Fig. 1. n. n.
(*p*) Tab. V. Fig. 1. o. o.
(*q*) Tab. V. Fig. 1. p. p.
(*r*) Tab. V. Fig. 1. r. r. r. r.
(*s*) Albini Icon. oſſ. fœt. Tab. III. Fig. 10. 11. 12. 13.

remaneat; harum maxima illa eſt, quæ apicem conſtituit (*t*), ſeſe inter oſſa verticis interferit, & cum iisdem poſtea ſuturam lambdiformen conſtituit. Deficiebant in deſcripto cranio oſſa verticis, occipitis oſſis portio dicta ſuperior erat ad foramen magnum usque diviſa, altera pars dextrorſum, ſiniſtrorſum altera receſſerat, & cum reliquiis partium ſquammoſarum oſſium temporum atque frontis quæque cohærebat: in his etiam partibus illæ aderant fiſſuræ (*u*), quæ in hac maxima oſſis occipitis parte in fœtu ſemper adeſſe ſolent (*v*). Receſſerant præterea multum ab invicem partes laterales oſſis occipitis (*w*), & hinc non niſi margo anterior foraminis magni (*x*) ſupererat, qui formari ſolet ab illa parte dicti oſſis (*y*), quæ, inter petroſa (*z*) ſeſe interſerens, cum baſi oſſis multiformis (*a*) conjungitur. Et, cum his in partibus lateralibus condyli ſunt (*b*), cum quibus Atlantis ſinus (*c*) conjunguntur, removeri illi ſinus & partes laterales dictæ vertebræ (*d*), debuerunt, atque Epiſtro-

(*t*) Albin. Icon. oſſ. fœt. Tab. III. Fig. 10. 11.
(*u*) Tab. V. Fig. 1. s. s.
(*v*) Albin. loc. cit. Fig. 10. 11. g. g.
(*w*) Tab. V. Fig. 1. o. o.
(*x*) Tab. V. Fig. 1. t.
(*y*) Tab. V. Fig. 1. k.
(*z*) Tab. V. Fig. 1. l. l.
(*a*) Tab. V. Fig. 1. d.
(*b*) Albin. Icon. oſ. fœt. Tab. III. Fig. 12. f.
(*c*) Id. Ibid. Tab. VIII. Fig. 56. d. e. d. e.
(*d*) Conf. Tab. III. Fig. 2. r. r.

ſtrophei dens (*e*) ſtatim in conſpectum venit; & hinc etiam pars inferior hujus cranii longe aliam partium formam exhibuit, quam in ſtatu naturali.

Quæ in hac figura exhibita ſunt, multo melius in dextro, quam in ſiniſtro, apparent latere, quoniam in hocce relicta membrana eſt, quæ partes omnes integebat, in illo verum ſic depurata oſſa omnia ſunt, ut penitus nuda appareant.

Quamvis eum in finem deſcripto jam modo, in prima tabulæ quintæ icone, cranium exhibitum eſt, ut mutationes, quas conceptaculum cerebri ſubiit, optime pateant, attamen partes, quæ naſum oſſeum, oculorum cava, maxillam ſuperiorem conſtituunt, exacte etiam inde cognosci poſſunt. Frontis oſſis portiones duæ (*f*), media linea diſtinctæ, inter oculorum cava ſeſe multum extendunt, & cum naſi oſſiculis (*g*) conjunguntur. In oculorum foraminibus oſſa jugalia (*h*), vertices oſſium maxillarium ſuperiorum (*i*), oſſa plana (*k*), unguis (*l*), proceſſus laterales multiformis (*m*), conſpiciuntur, & in fundo foramina (*n*), in utroque cavo unum, ex confluentibus variis enatum; quæ quidem majora ſunt, quam hic apparent, quo-

(*e*) Tab. III. Fig. 2. n.
(*f*) Tab. V. Fig. 1. u. u.
(*g*) Tab. V. Fig. 1. v. v.
(*h*) Tab. V. Fig. 1. y. y.
(*i*) Tab. V. Fig. 1. z. z.
(*k*) Tab. V. Fig. 1. *α*. *α*.
(*l*) Tab. V. Fig. 1. *β*. *β*.
(*m*) Tab. V. Fig. 1. *γ*. *γ*.
(*n*) Tab. V. Fig. 1. *δ*. *δ*.

quoniam hoc in ſitu capitis, per inferiorem eamque ampliorem partem, tranſparent interiores maxillæ inferioris portiones.

In baſi ſeu inferiore parte cranii; quæ denique examinanda & icone illuſtranda videbatur (*o*); pone palatum oſſeum (*p*) duæ narium cavitates, medio vomere (*q*) ſeparatæ, apparent; ab horum lateribus proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis (*r*), oſſium temporum annuli (*s*), tympani membranas continentes; partes mammillares oſſium temporum (*t*), a lateribus foramina (*u*), inter partes laterales oſſis occipitis, multum remotas (*v*), atque illas ejusdem oſſis portiones, in quas ſeceſſerat apex (*w*), ut & inter partes petroſas oſſium temporum. Ad hæc deſinebant venæ jugulares internæ, ex diverticulis antea deſcriptis (*x*) ſanguinem accipientes.

Oſſa petroſa inter ſe magnum relinquunt hiatum, ſeu ſulcum, enatum exinde, quod pars anterior oſſis occipitis (*y*), quæ ſe inter dicta oſſa interſerit, & cum baſi multiformis conjungitur, multum ſurſum eſt protruſa, & illæ oſſium pe-

(*o*) Tab. V. Fig. 2.
(*p*) Tab. V. Fig. 2. c. c.
(*q*) Tab. V. Fig. 2. d.
(*r*) Tab. V. Fig. 2. e. e.
(*s*) Tab. V. Fig. 2. f. f.
(*t*) Tab. V. Fig. 2. g. g.
(*u*) Tab. V. Fig. 2. h. h.
(*v*) Tab. V. Fig. 2. i. i.
(*w*) Tab. V. Fig. 2. m. m. m. m.
(*x*) Tab. V. Fig. 1. p. p.
(*y*) Tab. V. Fig. 2. l.

petroſorum partes, quæ cum dicto oſſiculo cohærent, pariter adſcendunt, depreſſis partibus lateralibus. Dictum hiatum adimplebant colli vertebræ. Loco etenim condylorum ſeu proceſſuum coronoïdeorum, in partibus lateralibus oſſis occipitis ſemper præſentium pro nexu cum Atlante, duæ ſatis æquabiles, parum excavatæ, erant ſuperficies (z), cum quibus prima vertebra, una cum ſequentibus maxime mutata, committebatur.

Pars quippe anterior arcus Atlantis (*a*), tota, ut ſolet, cartilaginea, & tenuiſſima, oſſis occipitis parti, anteriorem foraminis magni marginem facienti (*b*), ſic fuit appreſſa, ut conſpici non potuerit. Partes Atlantis laterales oſſeæ ſuperficies duas monſtrabant, parum prominulas, cartilagine incruſtatas (*c*), quæ dictis planitiebus in partibus lateralibus oſſis occipitis (*d*), ſeſe accommodabant. Ab inferiore earundem partium lateralium, duo erant ſinus, cartilaginea cruſta obducti (*e*), pro nexu cum partibus lateralibus Epiſtrophei (*f*). Deficiebat arcus poſterior Atlantis, ſeceſſerant hoc in loco partes laterales multum a ſe invicem, & deſinebant in mucronem, tuberculatum (*g*).

Epi-

(z) Tab. V. Fig. 2. k. k.
(*a*) Tab. VI. Fig 3. 4. a.
(*b*) Tab. V. Fig. 1. t.
(*c*) Tab. VI. Fig. 4. b. c.
(*d*) Tab. V. Fig. 2. k. k.
(*e*) Tab. VI. Fig. 3. b. c.
(*f*) Tab. VI. Fig. 1. c. c.
(*g*) Tab. VI. Fig. 3. 4. d. d.

Epiſtrophei dens (*h*), propter dictum ſitum arcus anterioris Atlantis, ejusque tenuitatem, videbatur ſoli occipitis oſſi accumbere (*i*). Partes ſecundæ hujus vertebræ laterales (*k*), ſuis ſuperficiebus, cartilagine tectis (*l*), pro nexu cum Atlante (*m*) inſtructæ, multum a ſe invicem remotæ, deficiente apice cartilagineo, depreſſæ (*n*) præterea, ſic ut ultra ſubſequentis vertebræ partes laterales (*o*) deſcenderent, deſinebant in apicem obtuſum, cartilagine obductum (*p*). Tertiæ (*q*), & quartæ (*r*) vertebræ partes laterales, ſolito tenuiores, pro parte ſecundâ (*s*) tectæ, cartilaginis ope a parte poſteriore cohærebant (*t*). Quartæ (*u*), ut & quintæ (*v*) apices magis adſcendebant: ſexta (*w*) atque ſeptima (*x*) erant naturales. Corpora harum vertebrarum (*y*), ut & proceſſus articulares (*z*), ſolito modo erant fabrefacta.

(*h*) Tab. VI. Fig. 1. 2. a.
(*i*) Tab. III. Fig. 2. n.
(*k*) Tab. VI. Fig. 1. c. c. Fig. 2. o.
(*l*) Tab. VI. Fig. 1. e. e.
(*m*) Tab. VI. Fig. 3. b. c.
(*n*) Tab. VI. Fig. 2. o.
(*o*) Tab. VI. Fig. 1. g. g. Fig 2. p.
(*p*) Tab. VI. Fig. 1. d. d.
(*q*) Tab. VI. Fig. 1. g. g. Fig 2. p.
(*r*) Tab. VI. Fig. 1. h. h. Fig. 2. q.
(*s*) Tab. VI. Fig. 1. c. d. c. d. Fig 2. o.
(*t*) Tab. VI. Fig. 1. i.
(*u*) Tab. VI. Fig. 1. h. h. Fig. 2. q.
(*v*) Tab. VI. Fig. 1. k. k. Fig. 2. r.
(*w*) Tab. VI. Fig. 1. l. l. Fig. 2. s.
(*x*) Tab. VI. Fig. 1. m. m. Fig. 2. t.
(*y*) Tab. VI. Fig. 2. b-g.
(*z*) Tab. VI. Fig. 2. h-n.

CAPUT SECUNDUM.

De Acephalis veris.

Non deſunt exempla infantum, toto capite carentium, qui itaque veri Acephali dicendi ſunt. Ii vero, qui hoc ſenſu monſtroſi erant, vel ſolo deſtituti fuerunt cranio, vel præter caput, aliis, pluribus paucioribus, ad vitam magis minusve neceſſariis caruerunt partibus, vel & maſſam retulerunt informem.

Minimus videtur eſſe numerus eorum, quibus, omni alio ſenſu, ſaltem quoad formam externam, perfectis, truncus ſupra humeros, rotundo fine deſinebat, nullumque adnexum caput erat. Tot quidem a variis auctoribus adducuntur caſus, qui huc viderentur referri debere, ut magnum potius, quam parvum, horum numerum quisque crederet, verum ſi Pareum (*a*), Schenkios, patrem (*b*), filium (*c*), Licetum (*d*) aliosve evolvimus, aut ab Hallero

(*a*) Oeuvres Paris 1628. liv. 25. chap. 8.
(*b*) Obſervat. Medicor. rar. pag. 8.
(*c*) Monſtror. Hiſtor. mirab. Francof. 1609. pag. 1.
(*d*) De monſtris ex recenſione Blaſii. pag. 138.

ro citatas obſervationes (*e*) intuemur, rarius ſolum caput defeciſſe, merito concludimus.

Narrat Du Cauroy, natum fuiſſe infantem absque capite, & ullo indicio ipſius, ſed quanta fides haberi huic obſervationi debeat, ex iis, quæ ſuperaddit, quisque concludet, relatum ſibi hunc caſum ab obſtetrice fuiſſe, ſe infantem non vidiſſe, multo minus examinaſſe (*f*).

Videretur in Muſeo Regis Galliarum adſervari fœtus trium menſium, quoad truncum artusque bene conformatus, ſed capite carens, quem ad Morandum anno 1746. miſit Vacher (*g*). Verum ſi adtendimus ad ea, quæ Academici Pariſini de eodem hoc fœtu, a Morando Academiæ oſtenſo, dicunt, partes alias etiam male conformatas fuiſſe, liquet (*h*).

Mappus autem verum acephalum, cui partes reliquæ omnes rite conſtructæ erant, delineavit. Huic infanti, præter caput, deërat omnino nihil. Dolendum, quod cultro

(*e*) Lib. de monſtris Oper. minor. Tom. 3. pag. 35. Elem. Phyſiol. Tom. 4. pag. 353.

(*f*) Journal des Sçavans 1696. Collect. Acad. Part. etranger. Tom. 7. pag. 27.

(*g*) Hiſtor. natur. avec la deſcription du Cabinet du Roy. Tom. 5. pag. 268. Edit. in 8.

(*h*) Hiſtoir. de l'Acad. R. des Sciences année 1746. pag. 40.

tro anatomico hocce monſtrum ſubjicere non licuerit, adeoque, præter brevem deſcriptionem formæ externæ, & exactam delineationem, prout ab anteriore & a poſteriore ſeſe exhibuit, nihil dare potuerit (*i*).

Vidit Littre fœtum ſeptimeſtrem, capite colloque carentem, cujus trunci pars ſuperior iisdem tegebatur integumentis, quibus reliquum corpus; aliumque octimeſtrem, ſolo capite deſtitutum, cujus ſupremam colli partem cutis inveſtiebat (*k*).

Stetini in Pomerania vidiſſe ſe infantem ſine capite, cui nihil ulterius videtur defuiſſe, memoriæ prodidit de Superville (*l*).

Longe major numerus eorum, quibus præter caput, etiam aliæ defuerunt partes, tantus profecto, ut tædium Lectori crearem, ſi omnia annotata exempla repeterem. Sufficiant ſequentia.

Poſt teneram, bene conformatam, puellam, in lucem emiſſam, anno 1690. Magdeburgi monſtrum acephalum fuiſſe natum, tradit Schelhammer (*m*). Artus difformes erant; corde & pulmonibus carebat; ſternum nullum conſpi-

(*i*) Hiſtor. Med. de Acephalis Argent. 1687. pag. 24.

(*k*) Memoir. de l'Acad. R. des Sciences 1701. pag. 119. 120. Edit. Amſt.

(*l*) Philoſoph. Tranſact. 1740. Num. 456. pag. 303.

(*m*) Ephem. Nat. curioſ. Dec. 2. ann. 9. obſ 258.

ſpiciebatur, coſtæ autem omnes cum diaphragmate aderant, nec deficiebant abdominalia viscera.

Bononiæ 1720. natam, & paululum motam, monſtroſam puellam refert Vogli, non cerebro tantum, ſed & capite, brachiis, pulmonibus, corde, diaphragmate, hepate, liene, renibus ſuccenturiatis deſtitutam, ſpinali autem medulla ampla, renibus permagnis, rudi ventriculo, inteſtinis, veſica urinaria, utero cum annexis tubis & teſtibus, gaudentem; pedibus tamen tribus tantum digitis inſtructis, prioribus quidem digitis in eorum altero ſimul preſſe junctis, in altero vero belle diviſis, ſexuque adeo diſtincto, ut nunquam melius. Enixa eam erat mater poſt partum alius puellæ vivæ, & completæ: utraque peculiari ſuo funiculo umbilicali, placenta vero communi, ditabatur (*n*). Videtur hic fœtus idem cum eo, quem anno pariter 1720. Bononiæ ſe vidiſſe, tradit Bianchi, licet deſcriptio paulo alia ſit. Nonimeſtrem enim fœtum ſeſe ibidem obſervaſſe notat, ſine capite, ſine thorace, ſine corde, ſine pulmonibus & vaſis majoribus ſanguineis, ita ut ſumma trunci pars diaphragmate finiretur (*o*). Bianchi ſaltem inſtitutæ a Vogli ſectioni adſtitit (*p*). Una

(*n*) J. H. Vogli fluidi nervei hiſtoria Bononiæ 1720. pag. 38. A. Vallisneri Opere Fiſico-mediche. Tom. 2. pag. 302.

(*o*) De naturali in humano corpore vitioſa, morboſaque generatione hiſtoria pag. 245.

(*p*) Vallisneri loc. cit. pag. 303.

Una cum viva puella, ſexto graviditatis menſe, enixam mortuam deſcripſit Mery, cujus trunci pars ſuperior terminabatur primâ dorſi vertebrâ. Caput, collum, ſcapulæ, claviculæ, brachia, deficiebant, infra umbilicum perfecta erat, ſic ut ſolummodo in utroque pede minimus deëſſet digitus. Unicæ placentæ ambæ adhæſerant intra eadem velamenta, ex unico fune, ſed circa mediam longitudinem bifido, dependentes. Ventre aperto ventriculus, omentum, inteſtina tenuia, hepar, veſicula fellea, pancreas, lien non inveniebantur, ſed aderant craſſa inteſtina una cum utero. Cœcum ſuperiorem capacitatis partem occupabat, duæ ipſi adhærebant appendices vermiculares, & principium ipſius erat clauſum. Meſenterio craſſa adhærebant, venas a vena umbilicali, arterias a trunco magno accipientia. Renes, maſſa informi carnoſa tecti, alto admodum loco deprehendebantur, indeque nati ureteres ad veſicam decurrebant. Novem coſtæ, cum vertebris articulo nexæ, partibus anterioribus liberæ erant, deficiente ſterno, licet cartilago enſiformis adeſſet. Juxta corpora vertebrarum duo incedebant canales, alter a ſiniſtro latere officio aörtæ fungebatur, alter a dextro officio venæ cavæ. Pulmones cum corde aberant (*q*).

Argen-

(*q*) Memoir. de l'Acad. R. des Sciences 1720. pag. 10. ſeq. edit. Amſt.

Argentorati fœtus, ſex circiter menſium, acephalus, diſſectus dicitur. Medium pectoris occupabat excreſcentia ſpongioſa, parvis glandulis obſita. Extremitates ſuperiores & inferiores erant præternaturales. Ad ſupremam corporis partem ſpina dorſi verſus anteriora erat inclinata, & ad dictam excreſcentiam deſinebat. Supra ſcapulas ſubſtantia fungoſa erat, intra quam nullum veſtigium oſſiculorum cranii, cerebri, aliarumve partium capitis detegebatur. Hepar, ventriculus, lien aberant. Renes occupabant hypochondria: inteſtina membranæ interventu adhærebant vertebris, & canalis hic ſuperiore in parte erat perfecte clauſus. Thoracis capacitas, diaphragmate a ventre ſeparata, parva admodum, nullum continebat viſcus (*r*).

Exactam anatomen fœtus ſine capite, collo, pectore, corde, pulmonibus, ventriculo, hepate, liene, pancreate, & parte inteſtinorum tenuium, dedit Clar. Winslow. Mater, in lucem emiſſo puero bene conformato, hunc, ventre, lumbis, coxis, artubusque inferioribus compoſitum fœtum peperit, dimidium ergo fœtum referentem, & longitudine ſua octo pollices non ſuperantem. Craſſities coxarum femorumque enormis erat. Superior pars, rotunda, iisdem integumentis inveſtiebatur, quæ reliquum

(*r*) Memoir. de l'Acad. R. des Sciences année 1740. pag. 822.

liquum corpus tegebant. Crura incurvata, pedes contorti, digiti præternaturales erant. Funis umbilicalis cum demiſſiori, quam cæterum ſolet, abdominis loco cohærebat. Ad diſtantiam ſesqui lineæ ſupra umbilicum parva eminentia aderat cutanea, & a latere dextro ſimilis, minor. — Secta cute, membrana adipoſa, ſimilis madidæ ſpongiæ, ſeroſum humorem magna copia emittebat. Inter cutem & telam celluloſam ſupra eminentiam cutaneam, muſculus conſpiciebatur, tenuis, excolor; qui ſummitatem corporis infantis conſcendebat, & a poſteriore usque ad infimam lumborum partem deſcendebat. Supra dictam eminentiam cutaneam musculus hic ex puncto quaſi incipiebat, fibræ autem, adſcendendo, radiorum adinſtar, divergebant, donec dictum attingebant locum, ubi in celluloſa videbantur evanescere. Nihil aliud muſculoſi circa ventrem detegebatur, &, inter cutem atque peritonæum, præter craſſam celluloſam, & pauca vaſa ſanguinea, nihil erat. — Ventre aperto, mox inteſtina ſeſe offerebant. Deficiebant ventriculus, hepar, lien, pancreas, veſicula fellis, omentum, duodenum. Inteſtina reliqua meſenterio adhærebant: extremitas eorum ſuperior perfecte erat clauſa, inferior ſolito modo & loco deſinebat. Veſica urinaria, ferme naturalis, urachum, vaſaque arterioſa, nexa monſtrabat. Vena umbilicalis, poſtquam receſſerat a fune umbilicali, &

abdomen intraverat, formabat truncum, admodum brevem; qui recta adſcendens ſeſe inſigebat baſi eminentiæ cutaneæ, conjuncta ibi cum trunco alius vaſis, ex eadem baſi exeuntis, quod inflexum pone inteſtina deſcendebat, ferme in eundem modum, ac aörtæ pars inferior, & plures emittebat ramos. —— Eminentiâ cutaneâ diſſectâ, ſublatisque hunc in finem integumentis, hoc in loco ſatis craſſis, incluſus ipſi conſpiciebatur ſaccus membranaceus, albus, ex parvis cellulis membranaceis, humore ſeroſo-lymphatico plenis, compoſitus; harum autem conformatio & diſpoſitio circa aperturam venæ umbilicalis & ſimilem trunci arterioſi, inveſtigari non poterat. Aderat ren unicus, magnus, naturalis, ſed transverſim vertebris lumborum impoſitus, ſic ut concava pars inferiora verſus dirigeretur; variæ hunc renem intrabant arteriæ, ſed nulla partem concavam, ex qua duo exibant ureteres, ſolito more deſcendentes. Capſulæ atrabilariæ aberant. —— Vaſorum arterioſorum decurſus erat ſingularis. Continebant ſimilem humorem, qualem ſaccus, eminentiæ cutaneæ incluſus. Ne guttula quidem ſanguinis conſpiciebatur. Venarum nullum apparuit veſtigium. —— Oſſa ferme omnia bene conformata erant. Tria metacarpi detegebantur, & tres ordines digitorum. Patellæ deficiebant (*s*).

Una

(*s*) Memoir. de l'Acad. R. des Sciences année 1740. pag. 811.

Una cum vivis ſanisque gemellis in lucem emiſſum monſtrum deſcribitur ſine capite, thorace, brachiis (*t*). Abdomen cum partibus inferioribus & genitalibus rite erat conformatum; pedes vario modo intorti; utrique tres adhærebant digiti, quorum medius, in ſiniſtro latere, ex duobus, minoribus, concretis invicem, conſtabat, & duplici inſtructus erat ungue. Abdomen craſſa, ſpongioſa, carne, compoſitum, cavitate parva gaudebat, præter renes, inteſtinum, & veſicam urinariam, nihil continente.

Fœtum octimeſtrem obſervavit de Superville, ſine capite & brachiis, ſolo abdomine, artubusque inferioribus, conſtantem. Unica intus erat capacitas, cujus in ſuprema parte veſica parva conſpiciebatur, ſed quæ præter pauca inteſtina, duos renes, veſicam urinariam, ac dextrum teſticulum, continebat nihil. Caro admodum dura erat. Cor, pulmones, ventriculus, hepar, lien, pancreas, meſenterium, aberant (*u*).

Deſcripſit quoad formam externam fœtum, nono graviditatis menſe, una cum alio in partu defuncto, natum, capite,

(*t*) Breslauiſche Sammlungen von Natur- und Medicin-Kunſt- und Literatur-Geſchichten 1722. Jun. pag. 626. Conf. etiam J. C. Kundmann Seltenheiten der Natur und Kunſt. pag. 809. Tab. 16. Fig. 3. 4.

(*u*) Philoſoph. Transact. vol. 41. pag. 303. 1740. n. 456.

pite, corde, pulmonibus, ventriculo, liene, pancreate, hepate, renibus, deſtitutum, Le Cat, ejusque ſectionem anatomicam dedit (*v*), quam obſervationem olim exacte communicavi (*w*).

Dicitur etiam adſervare Cl. Sue monſtrum, cujus caput, pedes, & extremitates ſuperiores deficiunt, inferior trunci pars & pedes adſunt, nullum vero umbilicalis funis veſtigium reperitur (*x*).

Simile denique monſtrum examinare & mihi licuit, quemadmodum alibi dixi (*y*), idemque hoc delineatum exhibetur (*z*).

Veri acephali ſubinde maſſam informem retulerunt. Pertinet huc Everhardi obſervatio (*a*), quam repetiit Blaſius (*b*). Monſtroſus hic fœtus, pro carnea mole duntaxat habitus, ſine capite, collo, pectore, brachiis, inſtructus ſolummodo erat lumbis atque natibus, quas excepere femora, crura, pedes, quorum dexter tribus tantum munitus digitis, ac

(*v*) Philoſoph. Transact. vol. 57. part. 1. pag. 1.

(*w*) Natuur-en Geneesk. Bibliotheek VI. D. pag. 117. ſeq.

(*x*) Burdach de læſione partium, fœtus nutritioni inſervientium. pag. 5. not. b.

(*y*) Obſervat. Anatom. Patholog. Lib. 2. pag. 101. not. z.

(*z*) Geneeskundige Jaarboeken I. D. 2. ſt. pag. 113.

(*a*) Deſcripta hæc eſt in libro, cui titulus: lux e tenebris effulſa ex viscerum monſtroſi partus enucleatione. Medioburgi 1663.

(*b*) In Appendice ad Licetum de monſtris pag. 300.

ac œdematoſus admodum; ſiniſter quatuor digitis gaudebat, & ambo decuſſatim excurrebant. Aderant podex, membrum virile, ac umbilicalia vaſa longo ſatis itinere placentam uterinam ſubeuntia, iisque glandula quædam incubuit. Ultima lumborum vertebra in apicem deſinebat. Diſſecto corpuſculo, neque cor, multo minus pulmones, neque lienem, renes, veſicam urinariam, neque inteſtina obtegens omentum reperire licuit. Unicum hepar, vaſis ſuis inſtructum, & ratione corpuſculi mole vaſtiſſimum, ac inteſtina, pauca, vacua, breviſſima, ſuo colligata meſenteriolo, pluresque glandulæ, in peritonæo fuere recondita. Ventriculus niſi ſuperioris inteſtini pars quædam expanſior, craſſiorque apparuit. Cœcum inteſtinum non aderat. Colon ob inciſuras faciliime diſtingui potuit. Rectum imperforatum extitit. Jecur veſicula fellea poroque bilario caruit.

Ovum, ab utero ejectum, circa ſeptimum graviditatis menſem, una cum ingenti mole veſicularum, examinavit Vallisneri. Magnitudo erat ovi anſerini; continebat molem imperfectam & morboſam. Caput, pedes, & crura deërant, ſolus corporis truncus, ruditer compactus, obſervabatur, & in eo cor erat amplum cum aörta & vena cava inter geminos utriculos, qui pro pulmone habiti ſunt. In imo ventre informis ſanguinea moles vices hepatis ge-

rebat. Loco pancreatis & lienis gemina congeries incompoſita glandularum apparuit. Ventriculus cum elongatis inteſtinis mollibus & friabilibus patuit (*c*).

Obſervavit etiam Mappus maſſam deformem, ex qua inteſtina propendebant nuda, cui infimus erat uterque pes, alter plenior, alter extenuatus. Cute inciſa & remota, inferiorum artuum oſſa, carnibus tecta, cum oſſibus innominatis & ſacro, carne itidem non deſtitutis, molem conſtituere, manifeſtum erat (*d*).

Talem informem molem paucis etiam deſcripſit, & delineavit Burton (*e*).

Huc denique accenſendum videtur monſtrum, cujus deſcriptionem delineationemque dedit Buttner (*f*). Caput, brachia, deficiebant; pedes, genitalia, difformia erant; anus clauſus, &, quoad viſcera interna multi etiam obſervabantur defectus: cor enim, pulmones, ventriculus, hepar, lien, pancreas, renes, teſtes deërant, & inteſtinorum canalis brevis admodum erat. In ſceleto non minus variæ difformitates notabantur.

(*c*) Malpighii Oper. poſth. pag. 87.
(*d*) Hiſtor. Medic. de Acephalis pag. 25.
(*e*) An Eſſay towards a complete new ſyſtem of Midwifry pag. 274. Tab. 17. fig. 1.
(*f*) Anatom. Wahrnehm. pag. 188.

C A-

CAPUT TERTIUM.

De acephalis, minus proprie dictis.

Ad Acephalos, improprie dictos, refert citatus antea Mappus (*a*), 1. tales, qui primo ſolum intuitu acephali omnibus videntur, ſed rite examinati caput monſtroſum habent; 2. qui parte capitis carent, fronte, cranio, cerebro; 3. qui gemellis adhærentes colletenus, ex pectore aut ventre illorum integri pendere viſi ſunt, capite quaſi in ventre aut pectore gemelli fratris aut ſororis recondito, qualia obſervata, ut alii enumerarunt, ſic & Mappus plura collegit (*b*).

Dicen-

(*a*) Hiſtor. Medic. de Acephalis pag. 15. ſeq.

(*b*) Ipſe, caſum hujus generis deſcribens, obſervationes ſimiles, bene multas, adduxi, in Nov. Act. Phyſico-Medic. vol. 4. pag. 150. Meretur pueri monſtroſi hiſtoria hic paucis repeti. —— Infra ſternum pueri, omni ſenſu perfecti, inter cartilagineos coſtarum ſpuriarum margines, magis ad dextrum, quam ad ſiniſtrum latus, abdomini adhærebant nates, femora, crura, ac pedes alterius infantis, per ſolam cutem, quæ latitudinem dimidii pollicis non excedebat. Linea, qua nates ſeparari ſolent, non erat diſtinguenda, & nulla ani comparuit apertura, & in ipſius loco cutis exiguam exhibebat foveam. Genitalia aderant nulla, ſed eorum loco pars quædam, ex duplicata cute conſtans, nulla apertura prædita, ad dextrum latus

Dicendum nobis præſertim erit de illis, qui ſecundo loco memorati ſunt, caſibus, de iis itaque infantibus, qui inſtar noſtri, hoc opuſculo deſcripti, capite gaudent, ſed adeo deformi, ut locus pro cerebro ferme nullus ſuperſit, illudque ea propter una cum oſſibus variis, aliorumque partibus, deficiat.

Qui autem obſervata talia annotarunt, vel externam tantum conformationem delinearunt, vel anatomen minime exactam inſtituerunt (*c*), de his itaque non dicam, ſed exem-

tus reflexa, compreſſa, & hac ſub parte linea transverſa cutem dividebat. ——— Femora ferme recta verſus latera procurrebant; cum iis ad angulum parum acutum connectebantur crura. Pedes erant perfecti. Tertio a partu die infans obierat, convulſionibus validis, quæ totum corpus, &, referente matre, adnexas etiam partes adfecerant, vexatus. ——— Columbus anatomen talis monſtri deſcripſit. Anatom. lib. 15.

(*c*) Mauriceau obſervat. ſur la groſſeſſe & l'accouchement des femmes obſ. 348. Velſchii Obſervat. Med. Epiſagmate 9. in Ejusdem ſylloge Curat. & Obſervat. Medicinal. Van Meekeren Genees- en Heelk. Waarnem. pag. 445. Bartholini Cent. 1. hiſt. anatom. 83. pag. 124. Van Horne in litteris ad Wepferum in Ephem. Nat. curioſ. Dec. 1. ann. 3. pag. 223. Slegel ib. pag. 224. Hunerwolf Ibid. Dec. 2. ann. 9. obſ. 98. Journal des Sçavans 1697. pag. 581. Os occipitis, oſſa verticis, tota pars oſſis frontis, quæ in ſuperciliis ad ſuturam coronalem ſeſe extendere ſolet, partes ſquammoſæ oſſium temporum aberant. Vixerat infans quatuor vel quinque dies. ——— Göckel Conſil. & curat. medicin. cent. 2. obſ. 50. Littre Hiſtoir. de l'Academie R. des Sciences 1700. pag. 58. Edit. Amſt. 1701. Mem. pag. 120. La Motte traité des accouchemens pag. 542. A pedibus ad palpebras ſuperiores bene formata erat puella, ſed loco oſſium

exempla annotabo, quæ cum noſtro, vario ſenſu, conveniunt, & ad illuſtrandum illud inſervire poſſunt.

Caput infantis, cerebro carentis, quem vidit Mauritius Hoffmannus (*d*), plane monſtroſum erat, facies deformis fere caninam exprimebat, auriculis pendulis; oculi ſolitæ magnitudinis eminentiorem faciëi partem occupabant. Frons, calvaria, cerebrum, & cerebellum ſeſe non offerebant. In parte, faciëi oppoſita, durum quoddam corpus, figura primæ vertebræ, alata, carnea mole obductum, protuberabat, ſub quo foramen inſigne penetrabat ad vertebrarum cervicalium

ſium frontis, verticis, occipitis, lamella oſſea erat, intime nexa illis partibus, ad maxillam ſuperiorem pertinentibus, quibus cerebrum incumbere ſolet. Cerebrum nullum erat. Sub lamella externa dicti oſſis ſubſtantia ſpongioſa & tenera deprehendebatur. —— Denys ampt en pligt der Vroedmeeſters pag. 197. fig. 5. 6. Blanchott in ſelect. Phyſico-oeconom. Stutgardiæ 1749. 2. ſt. pag. 127. Pettman Nov. Act. Phyſ. Medic. Tom. 3. pag. 493. Cl. van Doeveren Obſervat. Academ. pag. 45. Fœtus, de quo agit, capitis, collo breviore ſuffulti, ſuperiore parte maxima erat deſtitutus. Cranii quippe galea fere a ſuperciliis, oculos permagnos & valde protuberantes ſuperne definientibus, usque ad imam occipitis partem deërat; oſſa temporum compreſſa, & in duo quaſi tubera nonnihil elevata erant. Oſſium defectum adimplebat maſſa ruberrima, deformis, cerebri rudera exhibens, tenui membrana tecta, humorem ſanguinolentum, per foraminulum, quod durante partu factum erat, effundens. Cultro anatomico fœtum non ſubjecit. ——— Acrel tal om fostrets sjukdomar i Moderlifvet. Stockh. 1770. pag. 24. J. Bang Societ. Medic. Havnienſ. Collect. vol. 1. pag. 92.

(*d*) Ephem. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 2. obſ. 36.

calium & dorſalium thecas, quæ, licet membrana quadam firma ſuccinctæ, omni tamen medulla deſtitutæ conſpiciebantur. Diſſecto cadavere, nullibi præterquam in capite naturæ defectus inſignis notabatur. Figuras capitis, ab anteriore & poſteriore viſi, ut & oſſium mundatorum adjecit Obſervator, ſed tales, ut partes ex iis determinare non liceat. Nec accuratior in hiſce fuit Kerkringius (*e*), qui deſcripſit, & delineavit infantem ſimilem, cujus caput cum noſtro in multis convenire videtur. Exactam vero talis caſus inveſtigationem inſtituit, & cum Wepfero communicavit Harderus (*f*). Puellæ in loco naturalis hiatus oſſa cranii in peripheria ſesquipalmæ latitudine diſtabant, aperta plane ac late ſuperiori cranii parte, ac ſi ab oculorum ſummitate ſupra aures ad occiput usque cultro lato prædicta oſſa eſſent abſciſſa. In medio divulſorum oſſium propullulabat, loco cerebri, maſſa quædam, carnea, ſolidior intus, & extus ſaturato rubore perfuſa, ex quatuor vel quinque portionibus, ceu adunatis glandulis majoribus, compoſita, quæ tamen nec cerebri anfractus vel mæandros, nec cerebrum & cerebellum ullatenus exprimebant. Maſſa hæc membrana valida tecta fuit, qua adaperta, nihil præter carnem

(*e*) Spicileg. Anatom. obſ. 23. pag. 56. tab. 9.

(*f*) Ephem. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 3. pag. 224.

nem ſanguinolentam viſum eſt, atque veſiculas, in dextro latere eminentiori aquâ flavâ plenas. Nulli ventriculi vel eorum veſtigia detegi potuerunt, multo minus reliquarum cerebri partium apparatus. Inter protuberantias anteriores ac poſteriores, digito leniter divulſas, ductus erat ſatis patulus, ut calamum ſcriptorium admitteret, in ſpinalem medullam deſinens, quæ hic ad naturalem conſtitutionem quam maxime accedebat. Rudimenta nervorum mollium, fractu facilium, ab utroque latere in baſi maſſæ carneæ, & principio ſpinalis medullæ, comparuerunt.

Deſcribit ipſe Wepferus (g) puellam, quæ diem circiter vixit, ſed vitæ hujus uſuram, convulſionibus attrita, amiſit, cujusque caput monſtroſum erat. Primo intuitu occurrebat moles convexa, rubicunda, anfractuoſa, ſimilis fere cerebro jam denudato, ſuperficies vero rubicundior & quaſi carnoſa erat. In dextro latere, blanda manu, membrana rubicunda, tenui, ſeparata, tota moles conſtare viſa eſt ex plurimis veſiculis, tenuiſſimorum filorum ope inter ſe cohærentibus, majoribus, minoribus, limpidiſſimam aquam continentibus, vices cerebri ſupplentibus. His ablatis baſis cranii maximam partem plana erat. Oſſa petroſa utrimque & anterius criſta galli leviter prominebant, cribro-

(g) Ibid. pag. 205.

broſum os videbatur obliteratum. In media baſi, ubi ſella equina oſſi ſphenoïdi inſculpta eſt, ſinus erat ſuperficiarius, in quo duo inveniebantur corpuscula, phaſeoli magnitudine, juxta ſe poſita, quibus in parte poſtica aliud rotundum, piſi mediocris magnitudine adjacebat. A tribus illis corpusculis medulla ſpinalis, in progreſſu amplior, procedebat per ſinum alium ſuperficiarium, ad foramen magnum occipitis. — Tria hæc corpuscula medulloſa erant, ſubcineritia, æqualia, anfractibus & ſinibus ferme deſtituta. Ab illis antrorſum duo nervi ad oculos pergebant; ab utroque latere procedebat nervus major, foramini oſſis petroſi inſertus. Aliæ fibrillæ ex lateribus dictorum corpusculorum prodibant. Aberat os frontis ad criſtam galli, ſyncipitis, temporum, lambdoïdëi maxima pars. In facie omnia rite erant conformata.

Infanti, quem vidit Saviard (*h*), maxima pars oſſis frontis, occipitis, temporum deficiebat, & tota aberant verticis oſſa. — Magnum oſſis occipitis foramen tectum erat membranâ, ſimili duræ matri, & in hac ſinus erant laterales, unde ſanguis ſeſe evacuabat in jugularem internam. — A latere ſellæ turcicæ duo cernebantur corpora ſpongioſa, quorum alterum magnitudinem nucis juglandis, alte-

(*h*) Heelkund. Waarneem. pag. 174.

alterum olivæ habebat. —— Vixit ſex horas. —— In altero infante, quem idem obſervavit (*i*), aderat ſolummodo pars inferior oſſis frontis, quæ ſuperiorem portionem orbitarum facit; parva linea ab oſſiculis naſi ſeſe extendebat ad ſellam turcicam, pro parte oſſe frontis tectam. Verticis oſſa aberant; occipitis non niſi pars inferior conſpiciebatur, quæ foramen magnum format; hoc autem, a poſteriore planum, ad altitudinem ſex linearum adſcendebat. Supra hoc foramen rubicundus ſeſe offerebat tumor, cum medulla ſpinali communicans, ſanguine repletus. Squammoſa oſſium temporum pars deficiebat, multiforme aderat; ſed cribriforme cum criſta galli non conſpiciebatur. Vixit quatuor dies, ſeſe movebat, ſugebat, clamabat.

A ſana matre, nullum omnino malum per totum graviditatis tempus paſſa, natus puer traditur, omni modo bene conformatus, ſi ſolum excipiatur caput, cujus pars ſuperior, depreſſa, inæqualis, integumentis rubris tecta. His ſeparatis os frontis videbatur in os multiforme depreſſum; partes ſquammoſæ oſſium temporum deërant, ut & oſſa verticis; occipitis oſſis ſola aderat baſis, quæ conjungitur cum multiformi, & in media ipſius parte erat foramen pro medulla ſpinali. Cerebrum nullum. Caroti-

(i) Heelkund. Waarneem. pag. 180.

rotides & vertebrales in membranam, oſſa tegentem, parvos ſpargebant ramos. — Medulla ſpinalis infra tertiam vertebram incipiebat, conſueto modo nervis originem præbens. Oculi, qui ad ſummitatem frontis videbantur poſiti, & maxime prominebant, erant naturales, omnibusque ſuis gaudebant nervis. In facie nil notatu dignum occurrebat. — Adfirmabat obſtetrix, vivum in lucem prodiiſſe hunc infantem. Gravida motus maxime moleſtos circa finem geſtationis perceperat (*k*).

Caput puellæ, quam examinavit Monton (*l*), parte maxima carebat. Pars ſuperior oſſis frontis, oſſa verticis, partes ſquammoſæ oſſium temporum, pars ſuperior oſſis occipitis deſiderabantur. Loco cerebri ſaccus erat, ferme rotundus, ex dilatata dura matre formatus, materiam rubellam, ſpongioſam, fibroſam continens, unde nervi originem ducebant. Ad tertiam usque colli vertebram ſeſe extendebat ſaccus hicce. Pars inferior & poſterior oſſis occipitis ſeceſſerat in portiones duas, & colli, dorſique vertebræ pariter a poſteriore hiabant usque ad primam lumborum, ac tegebantur dura matre, non cute, quæ, fiſſa, & in utroque latere cicatrice obducta videbatur.

Unde-

(*k*) Buſſiere in Philoſophical Transact. N. 251. pag. 141.

(*l*) Lettre a Mr. Andry au ſujet d'un Enfant monſtreux. Journal des Sçavans. Août 1722. pag. 186.

Undecim horas poſt partum vixit puer ſeptimeſtris, a matre morboſa in lucem emiſſus, cujus cranium ſimili laborabat deformitate, ac in præcedente infante. Os frontis, occipitis, & oſſa bregmatis plane aberant. Oculi ſummum tenebant faciëi, ſuis orbitis vix incluſi. —— Tota facies referebat faciem capitis, cui, conſueta methodo conſuetaque dimenſione, cranium eſt ſerrâ amputatum: ſaltem hic ora oſſium, a natura aberrante, ita decurtatorum communi integumento eousque erat coöperta, quo membrana quædam reliquam cranii baſin in plano contegebat; ſaltem in medio fere hujus ſpatii prominebat os ſphenoïdes nudum, & inæquali bifida facie ſtatim conſpicuum. Expanſa ſuper planam baſin cranii dicta membrana rubicunda & ſanguine ſuffuſa apparebat, ſuisque ſulcoſis tractibus ita transparentibus, ſpem ante aperturam faciebat ſubtus latentis cujusdam tenuis cerebroſi tractus, ſed ſpes fefellit. In medio baſeos cranii conſpicui inæquales, & bifidi quaſi proceſſus oſſis ſphænoïdis, nonnullis corneæ excreſcentiæ eſſe videbantur. In poſtica occipitii parte membranæ ſuper extenſæ rotundum habebant foramen, per quod ſtilo explorare licebat, hic latere aliquid cerebri. —— Reliquæ corporis partes erant bene fabrefactæ. —— Membranis, baſin cerebri contegentibus, decuſſatim diſſectis, nihil in anteriore baſeos cranii parte, ubi alias bina cerebri hæmiſphæria eſſe

ſolent,

ſolent, inventum fuit, quam membrana, venoſis tractibus turgida, ſanguine quaſi ſuffuſa. — Sub iſta autem membranæ parte perforata, quæ occipitii baſin contegebat, ſtatim in conſpectum venit medulla ſpinalis, inter quam & os ſphænoïdes bina cerebroſa hæmiſphæriola cum interjacente conariolo conſpiciebantur, quæ reclinata uni quartæ ſegmenti cutanei, in crucem facti, parti adhærebant. — Ex medulla ſpinali nervi oriebantur. Duo exiles ad anteriorem cranii baſin procedebant, & inde ad oculos. Sed nervorum diſtributio non exacte inveſtigata eſt (*m*).

Celebris olim Holmienſis medicus van Horne Bromelio diſſecandum obtulit infantem maſculum, novimeſtrem, mortuum editum, cujus truncus & extrema ſatis bene formata erant, ſed vultus deformis. Tota quippe cranii pars ſuperior, ferrâ quaſi in orbem ablata, deërat, deficientibus ejusdem binis oſſibus frontalibus, ſyncipitis, & maxima parte temporalium atque occipitis, cujus tamen extremitati, adhuc ſuperſtiti & inclinatæ, cutis capillata & calloſa quaſi adhærebat. Totum capitis globum dura mater nuda & naturalis obtegebat, qua ſublata proceſſus quidam falciformis, & ſimul laterales, ſub eadem obſervabantur, ſed ne minimum quidem cerebri & cerebelli vel medullæ ob-

(*m*) Act. Medic. Berolin. Dec. 1. vol. 8. pag. 7. ſeq.

oblongatæ veſtigium, verum illorum loco totam cavitatem adimplebat lympha rutilans. Medulla ſpinalis theca ſua vertebrali integra continebatur, auditorii etiam, optici, & ad oculos, linguam, naſumque excurrentes cæteri nervi, exiles, & quaſi membranacei, per foramina ſua diffundebantur, ſed unde ortum traxerint, & quomodo vaſa arterioſa & venoſa diſtributa ſint, ob partium corruptelam, effuſumque ſanguinem mucoſum, certius cognoſcere, non licuit (*n*). — Hoc in caſu & frontis & occipitis partes majores ſupererant, quam in noſtro.

Exempla, quæ hactenus enarravi, quæque non omnia æque accurate deſcripta ſunt, magis minusve, non autem perfecte conveniebant cum obſervatione, quam primo capite dedi; aſt illi caſus, quos memoriæ prodiderunt Morgagni, Haller, Buttner, talis naturæ ſunt, ut ferme ſimiles, ſi non plane eaſdem, deviationes exhibeant, & ea propter vel tanto magis hic ſubjungi mereantur, quia ex noſtris figuris horum virorum annotata non parum illuſtrari poſſunt.

Ter infantem, cerebro deſtitutum, cultro anatomico examinavit Ill. Morgagni, & omnes hoſce caſus, qui annotarentur, dignos cenſuit, nullum vero figuris illuſtravit.

(*n*) Acta Litterar. Sueciæ anni 1725. pag 98.

vit. Breviter de primo caſu, quem una cum Vallisnerio vidit, agit (*o*), dicitque, infantem, optimo habitu totius corporis, cunctisque visceribus rite conſtitutis, præditum, cerebro cerebelloque caruiſſe, nervos autem eodem modo ſeſe habuiſſe, ut ſaniſſimo cerebro ſolent. Huic, ut alibi monet (*p*), cranii nihil, præter baſin, erat, neque hæc tota, nam quicquid de ipſa eſſe ſolet, poſt magnum oſſis occipitis foramen, deſiderabatur. Prolixius vero, & admodum exacte, cranium alterius infantis deſcribit (*q*).

Collum huic infanti nullum, nullum occiput, nullum ſynciput, frons nulla; pro his omnibus membrana erat, laxa, rubicunda, mediocri tenuitate, niſi qua in hydatidem unam aut alteram majuſculam haud procul ab anterioribus finibus, nonnihil craſſeſcebat. Sub his oculi, cum anterior pars maxima deëſſet orbitarum, antrorſum prominebant. Ab lateribus pariter utriusque auriculæ pinna, deorſum concidens & convoluta, ſpeciem inſolitam exhibebat. Hæc tamen ſi excipiantur, & dexter pes introrſum contortus, reliquum faciëi, atque adeo corporis, ubique ferme ſecundum naturam conſtitutum, & probe nutritum apparebat, magnitudine, quæ fœtui ſemeſtri aut paulo majori

(*o*) Adverſar. Anatom. 2. animadv. 35. pag. 72.
(*p*) De ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 12. art. 6.
(*q*) Epiſtol. Anatom. XX. artic. 56.

jori convenire videtur. Sublata rubicunda membrana, quæ integumentorum, oſſeique fornicis cranii loco erat, nihil illi, niſi cranii baſis, ſuberat, & hæc informis atque imperfecta; quippe maximam partem efficiebant oſſa petroſa, prædura, & ſecundum naturam ſe habentia; nihil usquam cerebri, nihil cerebelli, nihil oblongatæ medullæ, nihil incipientium nervorum. Optici, ab oculis introrſum inveſtigati, intra craſſitiem baſis cranii finiebantur. Qua vertebræ cervicales eſſe debuiſſent, foramen ad ſummam dorſi ſpinam conſpiciebatur, non parvum, & ſecundum ejusdem longitudinem illic apertum. Intra hoc ſpinalis medullæ initium conſpiciebatur. Hæc repente ibi & per ſe incipiebat, inde per univerſum ſpinæ tubum producebatur. Nervi, ex hac ex ordine emiſſi, erant tenues; medulla ipſa ab ſummo ad imum prætenuis, & ex rubente tunica, ſed non ex medullari conſtabat ſubſtantia. Itaque ſpinæ tubus erat propemodum inanis, & illius parietes rubicunda inveſtiebat membrana, ejus ſimillima, quæ pro cranii fornice fuit, ut pro dura matre utrobique haberi debuerit.

His addit ſectionem puellæ a Santorino inſtitutam, ſibique ab amicis communicatam (*r*). Corpus optime nutritum ea magnitudine erat, quæ conveniret juſto partus tempore

(*r*) De ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 12. art. 6.

pore in lucem emiſſæ puellæ, ut hæc ſtatim a partu mortua erat. Summum duntaxat caput valde erat depreſſum, a quo cum ſublata eſſet membrana craſſa, capillatæ cuti penitus connata, non cranii fornix, non cerebrum, quæ nusquam erant, ſed quædam quaſi veſica conſpiciebatur, in qua nil niſi aqua flava. Ab hac veſica, quæ anteriora tenebat, prorſus ſejuncta in cranii baſi, atque adeo in ipſa medullæ oblongatæ ſede, erat particula, nucleo amygdalæ non major, quæ cerebelli loco eſſe poſſet.

Tertium exemplum, quod Cl. Morgagni memoriæ prodidit (*s*), quoad cerebrum, maxillam inferiorem, cum noſtra obſervatione convenit. Nullum apparebat collum, ſupra oculos vix aliquid erat frontis, ex eoque loco pro communibus corporis integumentis, una erat membrana rubra, quæ capitis, minime ibi extuberantis, imo in poſteriora declivis, ſuperiora obducens, per medium dorſum ad thoracem ferme infimum pergebat, quanto magis deſcendens, tanto minus lata; ſub qua poſteriore membranæ parte asſurgebant protuberantiæ duæ oſſeæ, ut videbantur, quæ ſingulæ a ſingulis lateribus capitis profectæ, & quo longius ab ipſo deſcendebant, eo minus elatæ, magisque inter ſe accedentes, ſpinam ſubeſſe bifidam indicabant. —— Sub inci-

(*s*) De ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 48. art. 50.

incisa capitis membrana rubra, quæ erat tenuis, nihil quod pro cerebri, cerebelli, & oblongatæ medullæ reliquiis accipi poſſet; apparuit, niſi duo quaſi cornicula, quæ craſſa, mollia, & ex rubro fuſca, ſingula in ſingulis anterioribus baſis cranii lateribus prominebant, diſſecta enim, præter concretum ſanguinem, mucoſam quamdam oſtendebant materiam. Iis corniculis illa oſſis frontis pars ſuberat, quæ fornicem orbitæ poſteriorem facit; nam anterior deërat, deërantque ſyncipitis oſſa, & de oſſe occipitis quidquid non eſt, ante magnum, quod nullum propterea hic erat, ipſius foramen. Temporum autem oſſa erant quidem, ſed deorſum in latera retrorſumque protenſa. Ad quorum illa foramina, quæ auditorii ingrediuntur nervi, fruſtra horum nervorum, ut aliorum pariter, in hac cranii baſi, quærebantur initia. —— Maxillæ inferioris ea erat longitudo, ut ultra ſuperiorem, quamvis hic inter deſcendendum valde in anteriora protenſam ſe antrorſum extenderet. Intervallum inter partem dextram & ſiniſtram longius quidem, ſed multum, quam conſuevit, anguſtius erat, & hoc ſingularis inſuper arctabat utriusque craſſitudo. Ad menti inferiora ambæ hæ partes in unum os coaluerat. —— Spina erat bifida, & ſingulari ratione incurvata. Huic obſervationi adjunxit Morgagni aliam Valſalvæ (*t*), aliam Baronii (*u*).

Septi-

(*t*) De ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 48. art. 48. 49.
(*u*) Ibid. art. 53.

Septimeſtri fœtui, quem ſecuit Hallerus (*v*), facies juſto brevior erat, oculi valde prominuli, frontis inſolita brevitas. Deërat frons pene tota, & ſupra oculos cutis cum dura matre continuabatur. Deficiebat omnis illa oſſea compages, quæ a ſuperciliis ad crucem occipitis convexa, & ovi dimidium referens, capitis fornicem efficit. —— Cerebri loco nihil aderat, inciſa dura, & in hoc corpuſculo mire carnoſa membrana, præter glandula quædam corpuscula, non diſſimilia lymphaticarum glandularum. Nudatis oſſibus, os petroſum inter omnia oſſa cranii elatiſſimum & nudum erat, quod caput utrimque terminabat. Foramina cæterum ſolita vaſorum, & nervorum & carotidum trunci & foſſæ jugulares ſuis locis reperiebantur, nervorumque conſuetæ viæ, inque ipſis aliquot funiculi. Sella equina & proceſſus clinoïdei legitimi aderant; verum deërat oſſi frontis perpendicularis lamina, ea vero, quæ, horizonti parallela, orbitæ lacunar perficit, brevior juſto remanſerat, unde indecora oculorum prominentia, pulſis quaſi antrorſum a depreſſo oſſe oculis. Squammoſum os inclinatum erat, & in horizonti parallelam planitiem reflexum, in cranium introceſſerat, nullo manente elevatæ laminæ

(*v*) Opuſc. Anatom. pag. 282. ſeq. Eundem hunc caſum, titulo Exempli deficientium oſſium cranii, deſcripſit etiam tractatu de monſtris Oper. min. Tom. 3. pag. 13.

minæ temporalis veſtigio. Syncipitis oſſium ne veſtigium aderat. Sed & occipitis os vix aliquantum ſuper magnum foramen adſcendebat, tota ea parte mutilum, quæ poſteriorem capitis rotunditatem perficit. Vertebræ colli tantum quinque fuerunt, earumque quinta, amplior, hiabat. Spinalis medulla inebriata quidem rubro gelatinoſo liquore, adfuit tamen, dura ſua, & molli, membrana & arachnoïdea defenſa.

Puellam, poſt enatum puerum vivum, mortuam in lucem emiſſam, ſine cranii fornice, cerebroque, deſcribit Buttner (*w*), & hæc obſervatio magis, quam ulla alia præmiſſa, cum noſtra convenit. Corpus, artusque bene erant conformati, ut in juſto tempore enatis. Oculi multum prominebant. Convexa cranii pars aberat, & videbatur fornix ſerræ ope ablatus. Cutis frontem ſolito modo tegebat, ſed, ubi ad planam capitis partem devenerat, albido margine circumcirca terminabatur, a quo membrana tenuis mollis, fusca, tres pollices longa, totidemque lata oriebatur, quæ tamen veræ cutis, ſed hic degeneratæ, continuatio videbatur. Media in parte apex oſſiculi cujusdam prominebat, & ante hunc apicem foramen erat, inſtar valvulæ, quod ſtilum admittebat, quæ ſub dicta tenui membrana

(*w*) Anatomiſche Bemerkungen pag. 92. 100. ſeq.

brana ſic potuit moveri, ut conſtaret, hanc oſſibus non adhærere. Oſſa, quæ ſuperiorem cranii partem formant, aberant; in nucha molle quid detegebatur, parvumque foramen, per quod ſtilus immitti potuit, & ex quo medulloſi aliquid proveniebat. —— Separata membrana a ſubjectis oſſibus, ne minimum cerebri aut cerebelli ſeſe offerebat; baſis cranii oſſea mox in conſpectum veniebat, & prominens oſſeus apex erat illa oſſis occipitis pars, quæ cum poſteriore parte baſeos oſſis multiformis, ſeu ſellæ turcicæ, connecti ſemper ſolet, & huic medulla oblongata incumbebat. Carotides arteriæ, cervicales, ſinus laterales duræ matris aderant. Ex medulla oblongata omnes ferme prodibant nervi. Optici vero originem trahebant ex parva portione medullari, a quoque latere oſſis frontis ſita. —— Criſta galli non conſpiciebatur, ſed ad partem oſſis frontis ſuperſtitem videbatur deſinere ſella turcica, cujus figura etiam inſolita erat. —— Superiores oſſis frontis partes deficiebant, illiusque lamellæ, quæ ſupremam cavi oculi partem formant, erant admodum tenues; cava hæc ergo ſolitam non habebant profunditatem. Verticis oſſa duo una cum ſquammoſis deſiderabantur, aderant vero petroſa. Oſſis occipitis pars ſuperior non animadvertebatur, ſed in utroque latere portio inferior hujus partis, cum qua pars lateralis ejusdem, oſſis conjungitur (os occipitis enim in neonato ex quatuor

par-

partibus conſtat) ſupererat, & verſus exteriora in apicem deſinebat, qui, oſſi temporum incumbens ad frontis os ſeſe extendebat. Hæ duæ portiones, ubi dura mater medullam ſpinalem in ſpecu vertebrarum comitatur, non junctæ, ſed ab invicem ſeparatæ erant. — Palatum fiſſum erat, eique duplex adhærebat uvula.

Bene conformata cæterum hæcce puella vixit, ſeſe movit intra uterum, ſicque confirmavit, absque cerebro fœtus vitam ſubſiſtere poſſe; ſed & tales infantes ſubinde (ut caſus alii, allati, etiam probarunt) vivos in lucem prodire, atque per aliquot temporis ſpatium vitam protrahere poſſe, eidem Buttnero conſtitit (*x*), cum puellam, ſimili ferme cranio, ac præcedens, gaudentem examinavit. Baſis cranii membrana etiam tecta erat. Cerebri, cerebelli, & medullæ oblongatæ nihil aderat. Pars parva oſſis frontis ſuperſtes, oſſa petroſa, ſella turcica, cum parte oſſis occipitis, firmiter invicem concreta, formabant dictam baſin. Os cribroſum adeo erat compreſſum, ut criſta galli & lamina cribroſa conſpici non potuerint. Sub margine oſſis frontis in quoque latere portio parva medullaris erat, unde nervi optici progrediebantur. Parti oſſis occipitis, quæ cum baſi oſſis multiformis conjungitur, non accumbebat medulla oblon-

(*x*) Ibid. pag. 110.

oblongata, ſed ſanguis coagulatus, qui foramen magnum etiam intrabat. Separata dura matre ab interna oſſis occipitis ſuperficie, comparebant ſinus laterales. Oſſa verticis deficiebant. — Oſſa petroſa conjungebantur cum oſſe occipitis; ab anteriore ſuperſtes oſſis frontis pars incumbebat parti ſquammoſæ oſſis temporis, quæ craſſum marginem formabat. Multiforme os carebat proceſſu magno laterali, cum quo, in aliis craniis, pars ſquammoſa oſſis temporis conjungitur. Sella turcica multum erat compreſſa, & proceſſibus clinoïdeis anterioribus os frontis adeo incumbebat, ut cribriforme diſtingui non poſſet.

Longe ſæpius in fœtubus ſexus ſequioris deformitates, hactenus deſcriptas, fuiſſe viſas, quam in maribus, obſervavit Morgagni (*y*), confirmat hoc noſter caſus, ut & alius, quem poſtea vidi, fœtus ſeptimo graviditatis menſe, una cum alio, bene conformato potioris ſexus, in lucem emiſſi, cui cranium ſimili modo erat conformatum, ac infanti, cujus deſcriptionem primo capite dedi: integumenta, qualia totum corpus inveſtiebant, caput integebant, nullaque aderat fiſſura, ad medullam ſpinalem tendens, ſed ibi loci fovea quædam conſpiciebatur ſatis profunda, in cœcum, tenui membrana obductum, finem termi-

(*y*) De ſed. & cauſ. morborum Epiſt. 12. art. 6. Epiſt. 48. art. 49.

minata. Quantum conjectura aſſequi licuit, ſectionem enim inſtituere non potui, cranium, ſi non perfecte eodem modo erat conformatum, ſaltem pro maxima parte cum dicto conveniebat. Nullum adeſſe videbatur foramen magnum. Frontis oſſis maxima pars aberat, & verticis oſſa deficiebant penitus. Adeo complanatum erat totum cranium, ut vix ullum cerebrum adeſſe potuerit.

Obſervationem Clar. Morgagni probant ulterius ferme omnia exempla, quæ attuli. Singularis autem eſt Henckelii obſervatio fœminæ, quæ duas puellas, monſtroſo tali capite præditas, duos vero pueros, bene conformatos, in lucem emiſit. Alteram puellam ſecuit, &, licet anatome nullo modo exacta ſit, inde tamen conſtat, cerebrum adfuiſſe nullum; oſſis occipitis apicem fuiſſe bifidum, duas vero, in quas receſſit partes, verſus latera fuiſſe reclinatas (z).

(z) Neue Medicinifche und Chirurgiſche Anmerkungen. I. Samml. pag. 74. ſeq.

CAPUT QUARTUM.

De cauſa maxime probabili degenerationis cranii hactenus deſcriptæ.

Qui attendit ad communicatas hactenus verorum acephalorum, illorumque, qui minus bene ſic dicuntur, & quorum catalogus adaugeri facillime poſſet (*a*), obſervationes, mirabitur, toties tales obtigiſſe caſus, tot miſeros in lucem emiſſos fuiſſe infantes, qui vel omni encephalo, vel maxima cerebri parte, deſtituti, aut in partu mortui ſunt, aut e vita, cujus uſura vix ipſis erat conceſſa, mox ſeceſſerunt, ſed ſimul hanc movebit quæſtionem, cuinam cauſæ hæcce monſtroſitas ſit adſcribenda?

Si

(*a*) Conf. Mauriceau Traité des maladies des femmes groſſes, pag. 115. 116. Preſton in Philoſoph. Transact. n. 226. pag. 439. Tyſon ib. N 228. pag. 533. Heiſter Obſerv. Medic. Miſcell. obſ. 14. pag. 30. in Halleri Collect. Diſput. Anatom. Tom. 6. pag. 740. Johnſton in Philoſoph. Transact. vol. 57. pag. 115. Heuermann Vermiſchte Bemerkungen 1. Band pag. 313. Tab. 4. —— Adſervatur etiam in Muſeo Societatis Scientiarum Harlemenſis ſceleton talis acephali. Hujus cranium in multis cum noſtro convenit, ſpina bifida eſt, totaque hiat. Cum exſiccatum ſit, & hinc cartilagines, inter oſſa mediæ, formam amiſerint ſuam, partes omnes non tali diſtinguere modo licet, ac in recenti.

Si illos effectus imaginationi adſcribendos eſſe cenſerem, quos inde derivant multi, memoratum etiam caſum ipſi tribuere, foret facillimum: interrogata etenim de omnibus, quæ, durante graviditate, acciderant, mater, primo quidem, nullam ſibi cognitam cauſam eſſe, cui deformitatem ſui infantis adſcriberet, faſſa eſt, poſtea autem in mentem ſibi revocavit, ſe, in principio graviditatis, ſuos, qui ſimiarum geſticulationes admirabantur, vocaſſe infantes, ne forte ab iisdem læderentur, &, cum non obedirent, alterum, manu prehenſa, ad ſe traxiſſe, mox vero majorem ſimiam in ſe inſiliiſſe, atque abdominis dolorem excitaſſe, ſic ut maxime perterrita receſſerit. Verum a tot viris celeberrimis, exemplis adeo luculentis, demonſtratum eſt, omnes monſtroſitates ab imaginatione (licet negari non poſſe videatur, illam diverſos in corpus humanum effectus exſerere) non eſſe derivandas; alia itaque cauſa videtur quærenda, & hæc duplex eſſe poteſt, vel externa vel interna.

Cel. Hallerus, poſtquam fœtum humanum ſeptimeſtrem, ſine cerebro editum, examinaverat, & ſuam hanc obſervationem cum multis ſimilis fabricæ exemplis contulerat, fœtum hunc ab aliqua injuria externa in monſtri formam fuiſſe deturpatum, non vero a primis retro principiis peculiarem fabricam retuliſſe, ſtatuit (*b*). Rationes, quas ad-

(*b*) Opuscul. Anatom. pag. 290.

ducit, optime in noſtrum etiam caſum quadrant, & hujusmodi videntur, ut vix ullus dubitandi locus ſuperſit. Nervorum aderant foramina, arteriarum & venarum, & non ſolum alieniſſimum a ſapientia naturæ ipſi videtur, iviſſe ad cranium arterias, venas, nervos, in quo nullum cerebrum eſſet, verum omnino ſanæ rationi contrarium. Veſtigia paſſæ violentiæ ubique nimis manifeſta erant; introrſum eliſum os ſquammoſum injuriam exprimebat comprimentis potentiæ; conſentiebat undique occipitis & frontis deficiens lamina. Dubium itaque Hallero non videbatur, aliquo tempore, a vehementi cauſa, fœtus caput elidente, mollia adhuc capitis oſſa, undique compreſſa, crepuiſſe, & fluidum hactenus cerebrum & cerebellum eliſiſſe, minima ſuperſtite particula; & periiſſe in ea tempeſtate oſſa ſyncipitis; & oſſa temporum figuram mutaſſe, quemadmodum a ſimili violentia frequenter in fœtubus, cerebro deſtitutis, tumores, ſanguine pleni, reperti ſunt, herniæ cerebri, ut multis adductis exemplis probat; videtur autem ipſi hoc tempus præcox fuiſſe, & inter initia humanæ formæ, quia cutis cum dura membrana continuo nectitur; dura autem membrana a pericranio, in primis vitæ initiis, nullo intervallo diſtat, ſed nuda nudo, tanquam altera lamina ſubeſt, & ſenſim ſeparatur a pericranio, internascente oſſea materie cranii.

Si

Si jam mutationes adtendimus, quas in noſtro fœtu ſubierunt oſſa cranii, illa certe ex compreſſione, ex violentia externa, (forte a ſimia inſiliente) ſuperiori capitis parti illata, derivari, explicari, poſſunt, præſertim, quia hæc locum habuit eo tempore, quo oſſa nondum oſſeam duritiem induerant. Potuit fornix cranii ſic deprimi, ut oſſa temporum, lateralem ipſius partem conſtituentia, a ſe invicem removeri debuerint, apex oſſis occipitis in duas ſecedere partes, alteram dextrorſum alteram ſiniſtrorſum dimotam, ſic ut, deſtructis oſſibus verticis frontisque, conſumto cerebro & cerebello, cui vix ullum ſpatium amplius ſupererat, nuda baſis conceptaculi cerebri, non tantum ſeſe monſtraverit, verum etiam hujus media pars multum adſurrexerit, lateralibus depreſſis. Tanto autem probabilior videtur hæc ſententia, quoniam plurimi infantes, qui tali deformitate laborarunt, una cum alio, robuſtiore, vivo, valente, fœtu in utero fuere contenti, quo certe in caſu alter alterius incrementum impedire potuit. Rationes, ob quas cum Hallero hac in re ſentio, eædem etiam ſunt, quæ Celeberrimum hunc virum permoverunt, ut dictam amplecteretur ſententiam. Aderant nervi omnes, aderant vaſa vertebralia, carotides arteriæ, venæ jugulares, aderant ſolita foramina, per quæ decurrebant, aut transire debuerant, licet non omnia ſolitis locis poſita eſſent, & nonnulla confluxerint; partes omnes

col-

colli, maxime compreſſi, ob ſanguinis circulum, his in locis non adeo liberum, ſed multum impeditum, ſuffuſo quaſi ſanguine turgebant. Dictæ autem partes omnes vaſculoſæ, ſi a primo initio caput ſic fuiſſet formatum, non adfuiſſent, non ſanguinem accepiſſent, nervi non fuiſſent detecti, propriis in foraminibus non eſſent viſi, niſi olim adfuerit cerebrum.

Verum etiamſi hoc modo ortus dictæ degenerationis explicari poſſe videatur, conſtetque, cauſam externam illi malo originem præbere poſſe, tamen ab interna ſimile malum etiam deduci poſſe, jure oſtendit Clar. Morgagni, eique pariter adſtipulatur Hallerus.

Mirabile viſum in ejusmodi obſervationibus eſt, inquit Morgagni (*c*), cerebrum defuiſſe, id vero aliquanto minus homines fortaſſe mirarentur, ſi cogitarent, minime neceſſe eſſe, ut a primordiis defuerit, ſed, cum primum eſſet, poſtea vi morbi ingruente, ſenſim extenuari, & demum abſcedere potuiſſe. —— Quid, ſi hydrocephalum aut ſolum, aut cum tumore ad cervicales vertebras conjunctum, fœtui accidat? Quid ſi poſtquam tenera adhuc cranii oſſa, premendo urgendoque, alia ab incremento ulteriore prohibuit, alia pervertit; ſi poſtquam cerebrum multo tenerri-

(*c*) Epiſtol. Anatom. 20. artic. 57.

nerrimum, incredibilem in modum attenuavit, demum creſcente usque & usque aqua, tumoris integumenta perrumpat, indeque & aqua & cerebrum, magna ex parte in aquam reſolutum, effluant? — Quam ſententiam confirmare videntur & hydatides, in multis talibus caſibus in dura matre viſæ, & foramina ad initium medullæ ſpinalis conſpecta, quale in caſu, primo capite deſcripto, etiam obvium fuit. Suam autem hancce opinionem ulterius poſtea expoſuit (*d*), oſtenditque, quales inde mutationes in oſſibus ſuboriri ſoleant. Vertebrarum degenerationes in ita dicta ſpina bifida quis attendat, easque cranio applicet, & intelliget, aquam, quæ, antequam tumor disrumpitur, in fœtubus partes laterales vertebrarum, cum ſuis corporibus inter ſe cartilaginis ope nexas, tantopere ab invicem removet, ut inſignis hiatus detur, ubi proceſſus ſpinoſus adeſſe debebat, in capite etiam collectam, ſic a ſe invicem dimovere cranii oſſa poſſe, ut planiorem offerant ſuperficiem (*e*). Ex hydrocephalo disrupto illum etiam explicari poſſe caſum, monet Morgagni (*f*), quem ſupra attuli (*g*), in quo cranium

(*d*) De ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 12. art. 6. 8.

(*e*) Conferantur, quæ hac de re dixi Exercitat. Academ. cap. 4. pag. 50. 64.

(*f*) De ſed. & cauſ. morb. Epiſt. 48. art. 50.

(*g*) pag. 52.

nium deſcripto modo erat vitiatum, & ſimul tota ſpina bifida; & Hallerus (*h*) ſpinam bifidam & deformia absque cranio capita pleraque hydrocephalo tribuit, qui paulatim cerebrum conſumit, ut aqua ſola ſuperſit, dein oſſa tenuia reddit, inde deſtruit, hiatumque facit, per quem cerebrum exit, & aqua ſub ipſa integumenta erumpit.

Ex dictis hactenus formanda hæc concluſio videtur, tales, quales multi deſcripſerunt, qualem ipſe hoc in opuſculo delineavi, infantes, ita dictos acephalos, a cauſa vel externa vel interna, ex preſſione, in tenerum caput agente, vel ex hydrocephalo, dicto modo deſcriptas mutationes producente, veroſimiliter eſſe deformes, & monſtroſitates has dirorum morborum, embryones affligentium, connatorum, minimeque infrequentium, ingratas eſſe ſequelas (*i*), non vero tales una cum fœtu eodem tempore eſſe formatas (*k*). Novi equidem eſſe Auctores celeberrimos, & inter hos Clar. Prochaska (*l*), qui dictis cauſis non multum

(*h*) De monſtris lib. 2. cap. 6. Oper. minor. Tom. 3. pag. 136.

(*i*) Conf. Roederer Diſſ. de vi imaginationis in fœtum negata. Petropol. 1756. pag. 78. & Opuſcul. pag. 124.

(*k*) Hanc ſententiam, allato exemplo, probare etiam ſtuduit Tyſon Philoſoph. Transact. n. 228. pag. 533.; pluribusque oſtendit Buttnèr Anatom. Wahrnehm. pag. 100. 120. hanc cauſam deſcripti vitii probabilem eſſe.

(*l*) Annot. Acad. faſc. 2. pag. 71. 139.

tum tribuunt, & poſteriorem ſententiam eſſe amplectendam cenſent; ſtet ſua cuique in re, quæ decidi nunquam poteſt, ſalva ſententia. Mihi, qui hypotheſes plane inutiles, ſæpe maxime noxias, puto, ſufficit, brevibus oſtendiſſe, probabiliter in meo infante, in ſimilibus aliis, rite formatum fuiſſe cranium, ſanum adfuiſſe cerebrum, cum inde originem trahentes, & ad illud tendentes partes omnes bene conformatæ & ſanæ fuerint; cranium autem vel a cauſa externa, in caput agente, vel a collecta intus aqua potuiſſe ſic mutari, ut, deſtructis, conſumtis, partibus nonnullis, degeneratis aliis, ſolam baſin oculo exhibuerit, & cerebri vix ac ne vix quicquam retinuerit; quemadmodum in fœtu, ſeptimo menſe eliſo a fœmina, quæ primis graviditatis menſibus per ſcalas præceps ceciderat, & caput in parte poſtica graviter alliſerat, occiput admodum deformatum, prorſusque depreſſum & planum, cerebri & cerebelli ne veſtigium quidem, ſed loco horum maſſam quamdam confuſam & informem, grumoſi inſtar ſanguinis, peculiari tunica obductam, vidit Pauli (*m*); & a fœmina, quartum imprægnata, ſatis bene valente, ſed quæ menſe quarto geſtationis, in genua & alterum latus abdominis prociderat, elapſo termino prolem maſculam enixam obſer-

(*m*) Act. Phyſic. Medic. vol. 5. pag. 242. obſ. 62.

ſervavit Spoërlin (*n*), a parte capitis tam vitioſe conformatam, ut pro monſtroſa merito haberetur; defuit enim tota calvaria, ſi baſin excipias; oſſa frontis, ſincipitis, occipitis cum temporalibus maximam partem deſiderabantur: oculi ſummum tenebant faciei; loco cerebri aderat ſubſtantia quædam mollis, inſtar cerebri ac cerebelli, ſuis meningibus incluſi, configurata, ſed hydatidibus, lumore limpido, viscidiuſculo, ſubflavo, diſtentis, conſpicuo. — Compreſſionem certe in tenerum fœtum, utero contentum, tali agere modo poſſe, ut deformitates inde producantur, alia occaſione luculentiſſimo probavi exemplo (*o*). Clar. vero Prochaska (*p*) fœtum humanum ſine pedibus & crure ſiniſtro, crure vero dextro valde imperfecto, & cum magna hernia ventrali, natum, deſcribens, annotavit, nullius cauſæ prægreſſæ recordari potuiſſe fœminam, neque imaginationis inſolitæ neque lapſus in ventrem tempore geſtationis, & ſuperaddidit, ſe vel ideo præſertim hoc monere, quoniam ego (*q*), ſimilem herniosum fœtum deſcribens, quem præceſſerat matris tertio menſe gravidæ in ventrem lapſus, ab-

(*n*) In Diſſert. de prole quadam cranii experti, Baſileæ 1728. defenſa.

(*o*) Obſervat. Anatom. Patholog. lib. 3. cap. 1.

(*p*) Annot. Acad. faſc. 2. ſect. 4.

(*q*) Obſervat. Anatom. Patholog. lib. 3. cap. 1.

ab hac violenta cauſa fœtus hernioſi ac valgi, pluribusque aliis vitiis monſtroſi originem derivandam eſſe cenſui, & aliis obſervationibus probare contendi; ipſe vero putat, quod longe prius horum vitiorum poſitæ cauſæ eſſe videantur, quam quod tertio menſe in meo caſu, ſerius in aliis obſervatis, contigerint, quoniam fœtus non videtur ſalva vita ferre poſſe talis cutis & musculorum abdominis & peritonæi rupturam, ut omnia viscera abdominis prolabantur, quin vel pereat hæmorrhagia ruptorum vaſorum, aut inflammatione, tantum vulnus neceſſario inſequente. Verum liceat, pace viri eruditiſſimi, monere, tali in caſu, ut etiam in herniis umbilicalibus, diu a nativitate ſubortis (quem admodum hoc olim (*r*) probavi) peritonæum, quod eo loco, ubi umbilicus eſt, nullo foramine hiat, integerrimumque exiſtit (*s*), non lacerari, multo minus musculos abdominales atque integumenta, ſed integrum peritonæum per hiatum, inter musculos rectos relictum pro tranſitu vaſorum umbilicalium, protrudi, hunc hiatum ſenſim dilatari, musculos a ſe invicem multum recedere, & inteſtina, ſuo ſacco, peritonæo, contenta, inter musculos prolapſa, ſub integumentis expanſis, ſeſe exhibere, quæ partes quidem

(*r*) Obſervat. Anatom. Patholog. lib. 1. cap. 4. pag. 75.
(*s*) Conf. Icon. herniæ inguinalis congenitæ. pag. 18. Tab. IV.

dem omnes, ob nimiam extenuationem, pellucentes, interanea oculis exhibent, quemadmodum in diſſecto illo corpore luculentiſſime patuit; tumor enim abdominis, inter ſemotos, & rotundulum marginem formantes, musculos, exiſtens, conſtabat peritonæo, maxime elongato, & in principium funiculi umbilicalis protruſo (*t*); ex quibus ſequi videtur, rationem, quare meam opinionem rejiciendam eſſe cenſuit Vir Clariſſimus, talem non eſſe, ut admitti poſſit.

(*t*) Obſervat. Anatom. Patholog. lib. 3. cap. 1. pag. 10.

FIGURARUM EXPLANATIO.

TABULÆ I.

Facies anterior infantis cerebro deſtituti.

TABULÆ II.

Facies poſterior ejusdem infantis.

TABULÆ III.

Fig. 1.

Caput ejusdem infantis, prout ſeſe exhibuit, ſublatis a fronte ſupra oculos recta retrorſum ad auriculas, indeque ad medium dorſum integumentis.

a. a. a. a. a. Margo integumentorum ablatorum.

b. b. Oculi admodum prominentes, & extra ſuas orbitas protruſi.

c. Pinguedinis copia notabilis, inter duos oculos obvia.

d. d. Similis pinguedo inter oculos atque aures.

e. e. Auriculæ multum dependentes, & antrorſum promotæ, ſic ut ſummos humeros ferme attingerent.

f. f. f. f.

f. f. f. f. Margo oſſeus, ſupra radicem naſi incipiens, & ad latera pone aures ſeſe extendens.

g. g. Portio mollis, membranacea, ſanguine effuſo turgida, cavum quoddam, in cœcum finem terminatum, includens.

h. h. Oſſa petroſa multum ſurſum protruſa.

i. i. Foramina pro nervis auditoriis.

k. Pars media oſſis occipitis, quæ a foramine magno ad partem poſteriorem baſis oſſis multiformis adſcendere ſolet, & cum ea connecti.

l. l. Verſus latera reclinatæ partes oſſis occipitis, in quas apex hujus oſſis diviſus erat.

m. m. Partes ejusdem oſſis laterales, multum a ſe invicem remotæ.

n. n. n. Ligamentoſa, craſſa ſaltem & firma, ſubſtantia a dictis partibus oſſeis in ſpinam dorſi tendens.

o. Hiatus ante dictam ſubſtantiam verſus ſpecu vertebrarum tendens.

p. Dorſum.

q. q. Prominentes mucrones partium lateralium Epiſtrophei.

r. Apices, in quos deſinit vertebra quinta colli.

Fig. 2.

Fig. 2.

Idem cranium cum adnexa ſpina, magis denudatum; ſublatis oculis, auriculis, integumentis omnibus.

a. a. a. Margo oſſeus ſupra radicem naſi incipiens, & verſus latera ſeſe extendens. Pars eſt oſſis frontis, quæ glabellam & ſupercilia conſtituit, rotundulo margine terminata, deficientibus illis ejusdem oſſis portionibus, quæ frontem formant, & cum oſſibus verticis coronali ſutura necti ſolent.

b. b. Superſtites partes lamellarum oſſis frontis, quæ inter oculorum cava & cerebri conceptaculum inveniuntur.

c. Partes oſſis frontis, quæ inter oculorum cava deſcendunt, & cum quibus oſſicula naſi cohærent.

d. Naſi osſicula.

e. e. Partes laterales orbitarum, hic loci ex oſſibus jugalibus factæ.

f. Baſis oſſis multiformis, unde verſus latera procedunt proceſſus clinoïdei.

g. Pars media oſſis occipitis, quæ a foramine magno ad partem poſteriorem baſis oſſis multiformis adſcendere ſolet, & cum ea connecti.

h. h. Oſſa petroſa, multum ſurſum protruſa.

i. i. Foramina pro nervis auditoriis.

k. k. Partes laterales oſſis occipitis, multum a ſe invicem remotæ, & verſus latera ferme recto tramite procedentes.

l. l. Separatæ & verſus latera reclinatæ partes oſſis occipitis, in quas apex diviſus erat.

m. m. Subſtantia ſingularis, granuloſa, cum nervis cohærens, cerebri forte reliquiæ.

n. Dens Epiſtrophei, appreſſus parti oſſis occipitis, quæ a foramine magno procedens cum baſi oſſis multiformis connectitur.

o. Pars anterior duræ matris, quæ medullam ſpinalem ab anteriore inveſtit, & per ſpecu vertebrarum deſcendit.

p. Medulla ſpinalis.

q. q. Arteriæ vertebrales, in apicem obtuſum deſinentes.

r. r. Partes laterales Atlantis, a parte poſteriore a ſe invicem ſeparatæ, & partibus lateralibus oſſis occipitis k. k. appreſſæ.

s. s. Epiſtrophei partes oſſeæ laterales, in duos mucrones deſinentes, & hiantes, deſtructa cartilagine, quæ a poſteriore illas nectere ſolet.

t. Vertebra quinta colli.

u. Vertebra colli ſexta.

v. Septima colli vertebra.

T A-

TABULÆ IV.

Fig. 1.

Cranium, ab omnibus partibus exactiſſime depuratum, ab anteriore.

a. a. Maxilla inferior ex unico oſſe conſtans.

b. Linea quædam, maxillam veluti in duas partes dividens, ſed ad parvam tantummodo a margine alveolari diſtantiam ſeſe extendens, & extrinſecus ſolum conſpicua.

c. c. Foramina, per quæ exeunt rami tertii rami quinti nervorum paris.

d. d. Oſſa maxillaria ſuperiora.

e. e. Margo alveolaris maxillæ ſuperioris, dentium rudimenta continens, & membrana inveſtitus.

f. Similis margo in maxilla inferiore.

g. g. Foramina, per quæ exeunt rami ſecundi rami quinti paris nervorum.

h. h. Proceſſus naſales oſſium maxillarium ſuperiorum.

i. i. Foramina narium, ſepto membranaceo diſtincta.

k. k. Oſſa jugalia.

l. l. Oſſicula naſi.

m. m. Oſſis frontis partes, cum oſſiculis naſi nexæ, & glabellam conſtituentes.

n. n. Supercilia.

o. p. q. r. s. Foveæ oculorum.

o. o. Vertices oſſium maxillarium, ſinus maxillares a cavis oculorum diſtinguentes.

p. p. Oſſicula unguis.

q. q. Oſſa plana.

r. r. Oſſium jugalium partes, ad cava oculorum pertinentes.

s. s. Proceſſuum lateralium oſſis multiformis partes, quæ oculorum cava a latere exteriore perficiunt, vix hoc in ſitu conſpicuæ.

t. t. Oſſis frontis partes, quæ cava oculorum a conceptaculo cerebri diſtinguunt, pro parte tantum cognoſcendæ.

u. u. Partes ſquammoſæ oſſium temporum admodum parvæ.

v. v. Partes duæ oſſis occipitis, in quas apex hujus oſſis, cæterum cum verticis oſſibus conjungendus, ſeparatus erat, quæque ſe ſupra partes ſquammoſas oſſium temporum extendebant ad os frontis.

Fig. 2.

Idem Cranium a latere exhibitum.

a. Maxilla inferior.

b. Fo-

b. Foramen, quo exit ramus tertii rami quinti nervorum paris.

c. Margo alveolaris maxillæ inferioris, dentium rudimenta continens, membrana tectus.

d. Maxilla ſuperior.

e. Ejusdem margo alveolaris.

f. Foramen, quo exit ramus ſecundi rami quinti nervorum paris.

g. Proceſſus naſalis oſſis maxillaris ſuperioris.

h. Oſſiculum naſi.

i. Septum cartilagineum narium.

k. Vertex oſſis maxillaris ſuperioris.

l. Os unguis, a cujus parte anteriore conſpicitur ſinus, cui incumbit ſaccus lachrymalis.

m. Oſſis frontis pars.

n. Os planum.

o. Os jugale.

p. Proceſſus zygomaticus oſſis temporis.

q. Oſſis jugalis pars, quæ cum oſſe frontis connectitur.

r. Proceſſus maxillæ inferioris, cui adhæret tendo Temporalis, pone jugum conſpicuus.

s. Pars ſquammoſa oſſis temporis.

t. t. Pars altera earum duarum, in quas apex oſſis occipitis ſeceſſit.

u. u. Pars lateralis oſſis occipitis.

v. Pars petroſa oſſis temporis.

w. Excavata pars in parte laterali oſſis occipitis, & petroſa oſſis temporis, diverticulum quaſi formans, intra quod ſanguis colligebatur, ad venam jugularem, cum foramine, ad fundum hujus excavatæ partis inveniendo, communicantem, tendens.

x. Proceſſus lateralis osſis multiformis.

y. Baſis ejusdem oſſis.

z. Lamella oſſis frontis, cavum oculi a cerebri conceptaculo diſtinguens.

α. α. Oſſis frontis margo, ſupercilium formans.

Tabulæ V.

Fig. 1.

Idem cranium, a parte ſuperiore exhibitum.

a. a. Margo, quo os frontis deſinebat, glabellam, ſuperciliaque formans.

b. b. Lamellæ oſſis frontis, oculorum cava a conceptaculo cerebri diſtinguentes.

c. Cribriformis oſſis parva portio ſuperſtes.

d. Baſis oſſis multiformis.

e. e. Proceſſus priores hujus oſſis, inſolitum locum occupantes.

f. Excavatio quædam, quæ degenerati cerebri reliquias continuit. Similis aderat in oppoſito latere.

g. Foramen pro ramo ſecundo quinti nervorum paris.

h. Simile pro ramo tertio ejusdem nervi.

i. Foramen pro vaſis.

In dextro latere his foraminibus tantummodo litteras adſcripſi, ejusdem naturæ in latere ſiniſtro aderant. Quæ nervos opticos transmittunt foramina cum laceris, illisque quæ ex parte laterali cavi oculi ad tempus tendunt, confluxerant, & in quoque latere non niſi unum conſtituebant.

*. Cartilago, baſin oſſis multiformis cum oſſe occipitis nectens.

k. Oſſis occipitis pars, quæ cum multiformis oſſis baſi connectitur.

l. l. Partes petroſæ oſſium temporum, oblique ad baſin dicti oſſis adſcendentes.

m. m. Foramina pro nervis auditoriis.

n. n. Foramen pro carotide arteria interna, maxime contractum.

p. p.

o. o. Partes laterales oſſis occipitis.

p. p. Diverticula in his partibus lateralibus oſſis occipitis, unde venæ jugulares internæ ſuum accipiebant ſanguinem.

r. r. r. r. Partes, in quas apex oſſis occipitis ſeceſſerat, quæque a ſe invicem multum remotæ latera cranii conſtituebant, & ad os frontis ſupra ſquammoſorum oſſium reliquias ſeſe extendebant.

s. s. Fiſſuræ, quæ in parte hacce oſſis occipitis ſemper adeſſe ſolent.

t. t. Margo anterior foraminis magni, ex parte illa oſſis occipitis factus, quæ adſcendens cum baſi multiformis nectitur.

u. u. Frontis oſſis portiones, media linea diſtinctæ, inter oculorum cava deſcendentes, & cum oſſiculis naſi nexæ.

v. v. Oſſicula naſi.

w. w. Maxilla ſuperior.

x. Maxilla inferior.

y. y. Oſſa jugalia.

z. z. Vertices oſſium maxillarium ſuperiorum.

α. α.

α. α. Oſſa plana.

β. β. Oſſicula unguis.

γ. γ. Proceſſuum lateralium oſſis multiformis partes, quæ cava oculorum perficiunt.

δ. δ. Foramen, in quoque latere unicum, ex multis confluentibus natum. Hoc minus apparet, quam revera eſt, quoniam per illud transparentes partes nonnullæ etiam delineatæ ſunt.

Fig. 2.

Idem cranium ab inferiore viſum.

a. Maxillæ inferioris pars anterior, mentum conſtituens.

b. b. Maxillæ inferioris partes poſteriores, unde condyli cum oſſibus temporum conjungendi ſurſum tendunt.

c. c. Palatum oſſeum.

d. Vomer, narium cavitates, a latere ipſius obvias, diſtinguens.

e. e. Proceſſus pterygoïdei oſſis multiformis.

f. f. Annuli oſſium temporum, membranas tympani continentes, præternaturalem formam habentes.

g. g. Partes mammillares oſſium temporum; & inter has hiatus notabilis.

h. h. Foramina, inter partes laterales oſſis occipitis, inter partes ejusdem oſſis, in quas apex ſeceſſerat, & inter oſſa petroſa: ad quæ deſinebant venæ jugulares internæ.

i. i. Partes laterales oſſis occipitis.

k. k. Superficies, æquabiles, parum excavatæ, in hisce partibus lateralibus, cum quibus Atlas cohærebat.

l. Pars illa oſſis occipitis, quæ cum baſi oſſis multiformis conjungitur.

m. m. m. m. Partes illæ duæ oſſis occipitis, in quas apex diviſus erat.

n. n. Juga, ex proceſſibus zygomaticis oſſium temporum & oſſium jugalium partibus, facta.

o. o. Partes ſquammoſæ oſſium temporum.

TABULÆ VI.

Vertebræ colli omnes ejusdem infantis. Sex inferiores invicem nexæ; prima, ſeu atlas, ſeparata a reliquis, & tum a ſuperiore tum ab inferiore exhibita.

a. Epi-

Fig. 1.

Sex inferiores colli vertebræ a parte poſteriore viſæ.

a. Epiſtrophei dens, in duas ſuperficies diviſus.

b. Ejusdem vertebræ corpus, cartilaginis ope cum dente cohærens.

c. c. Partes laterales epiſtrophei.

d. d. Mucrones obtuſi, in quos partes illæ laterales deſinunt.

e. e. Superficies in partibus lateralibus obviæ pro nexu cum Atlante.

f. Corpus vertebræ tertiæ.

g. g. Partes laterales vertebræ tertiæ.

h. h. Vertebræ quartæ partes laterales.

i. Locus, ubi tertiæ & quartæ vertebræ, multum ſibi invicem appreſſæ, cartilaginis ope cohærent.

k. k. Vertebra quinta.

l. l. Vertebra ſexta.

m. m. Vertebra ſeptima.

Fig. 2.

Eædem vertebræ a latere viſæ, ut mutationes, quas partes laterales quoad ſitum ſubierunt, & membranæ, inter illas obviæ, conſpiciantur.

a. Dens Epiſtrophei.

b. Corpus ſecundæ vertebræ.

c. Corpus vertebræ tertiæ.

d. Quartæ vertebræ corpus.

e. Vertebræ quintæ corpus.

f. Sextæ vertebræ corpus.

g. Septimæ vertebræ corpus.

h. i. k. l. m. n. Proceſſus transverſales harum vertebrarum.

o. p. q. r. s. t. Partes laterales vertebræ o. ſecundæ; p. tertiæ; q. quartæ; r. quintæ; s. ſextæ; t. ſeptimæ, magis, minusve ad ſe invicem accedentes, & membranis diſtinctis, quæ inter easdem delineatæ ſunt, nexæ.

Fig. 3.

Fig. 3.

Atlantis facies inferior, qua reſpiciebat Epiſtropheum.

a. Arcus anterior cartilagineus, tenuiſſimus, qui parti anteriori foraminis magni ſic erat appreſſus, ut conſpici non potuerit.

b. Superficies excavata in parte laterali, oſſea, dextra, quæ cum Epiſtrophei parte laterali nectebatur.

c. Similis ſuperficies in parte ſiniſtra. Conf. Tab. VI. Fig. 5. e. e.

d. d. Mucrones inæquabiles, in quos partes laterales deſinebant. Deficiebat arcus poſterior, & partes dictæ laterales, maximopere a ſe invicem remotæ, partibus lateralibus oſſis occipitis accumbebant. Conf. Tab. III. Fig. 2. r. r.

Fig. 4.

Idem Atlas a ſuperiore viſus.

a. Arcus Atlantis anterior, cartilagineus, tenuisſimus.

b. Superficies in parte laterali ſiniſtra, oſſea, quæ cum oſſe occipitis conjungebatur.

c. Similis ſuperficies in parte laterali dextra, cujus ope nexus cum oſſe occipitis perficiebatur. Conf. Tab. V. Fig. 2. k. k.

d. d. Mucrones inæquabiles, in quos partes laterales deſinebant.

Apud P. v. d. EYK et D. VYGH, Proſtant.

Eduardi Sandifort Obſervationes Anatomico-Pathologicæ. Lib. I. II. III. IV. 4°. Lugd. Bat. 1777, 1778, 1779, 1782.

—— —— Tabulæ Inteſtini Duodeni. 4°. ibid. 1780.

—— —— Icones herniæ inguinalis congenitæ. 4°. ibid. 1781.

—— —— Deſcriptio Muſculorum hominis. 4°. ibid. 1782.

Apud Eosdem, atque S. et J. LUCHTMANS.

Eduardi Sandifort Exercitationes Academicæ, 4°. ib. 1783.

Andreæ Vesalii Tabulæ oſſium humanorum, denuo edidit, earumque explicationem adauxit Eduardus Sandifort. Folio. ibid. 1782.

Theſaurus Diſſertationum, Programmatum, aliorumque Opuſculorum ſelectisſimorum, ad omnem medicinæ ambitum pertinentium. Collegit, edidit, & neceſſarios indices adjunxit Eduardus Sandifort. Vol. I. II. III. 4°.

BIBLIOPEGO.

Tabulæ omnes ſic collocandæ, ut Tab. I. huic paginæ opponatur.

AAN DEN BOEKBINDER.

Alle de plaaten moeten zoo geplaatst worden, dat Tab. I. tegen over deeze bladzyde kome.

TAB. I.



A. Delfos. Omnes delineav. *R. Muys omnes, ſculpsit.*

TAB. II.

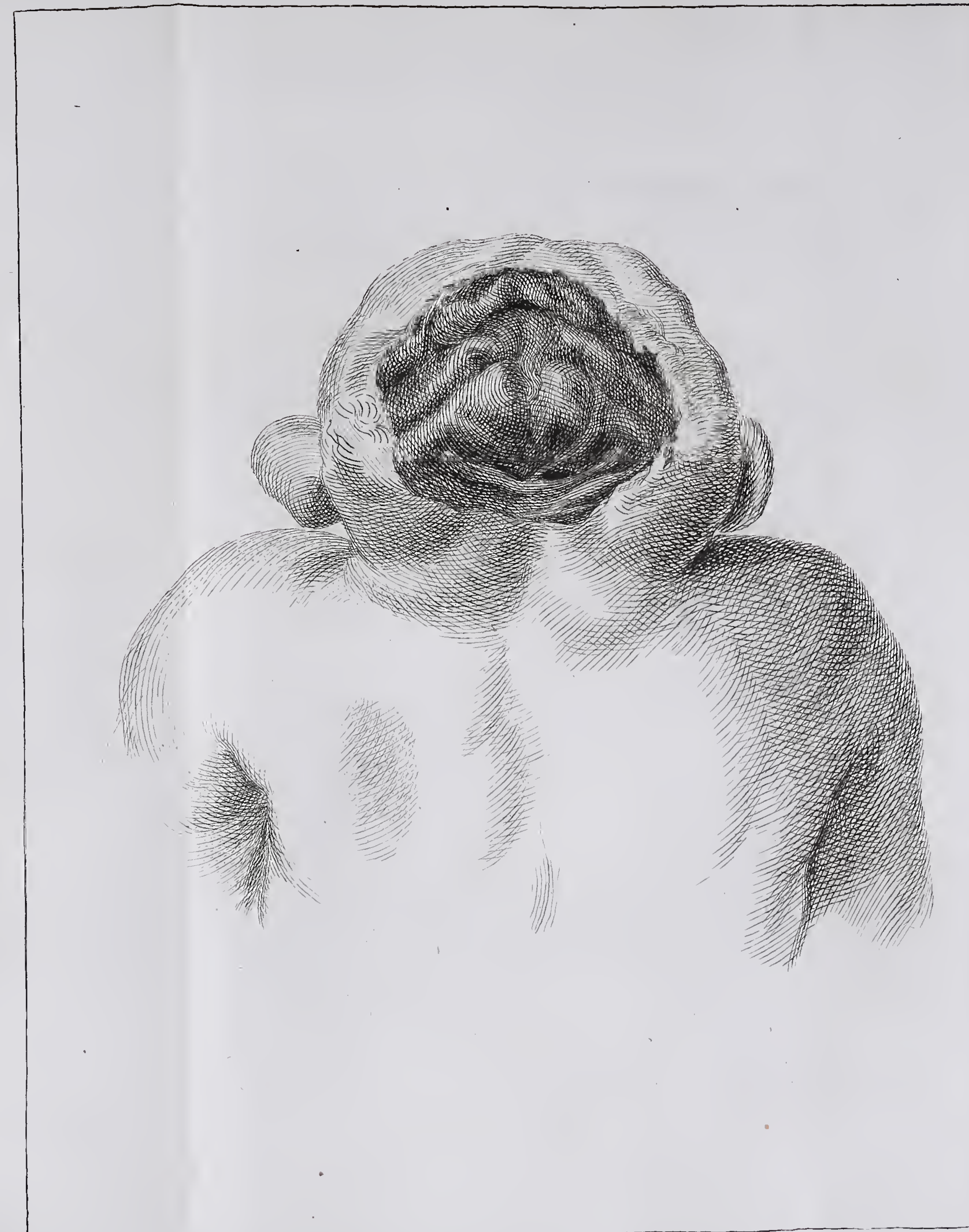




Fig. 1.

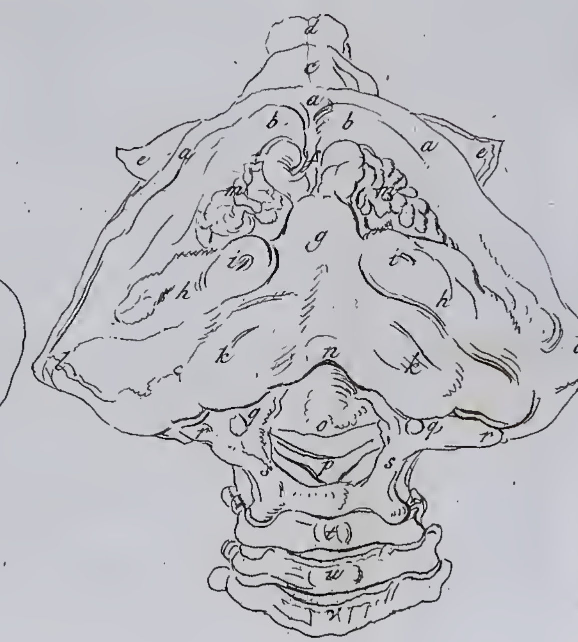


Fig. 2.

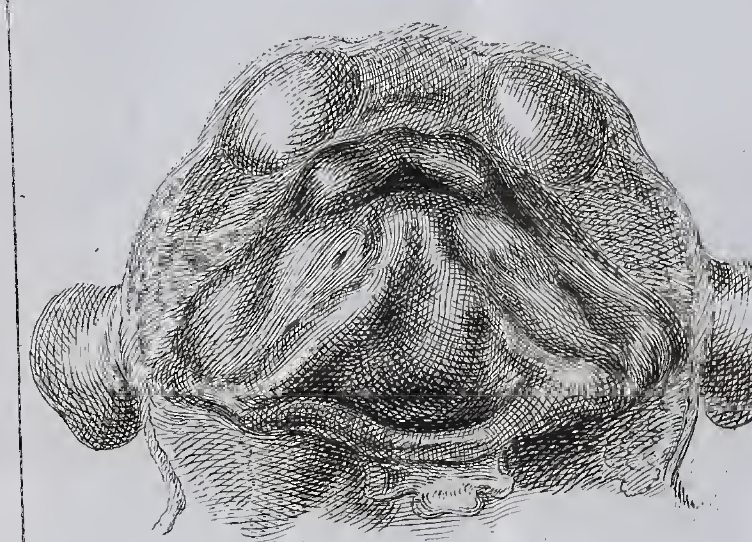




Fig. 1.



Fig. 2.

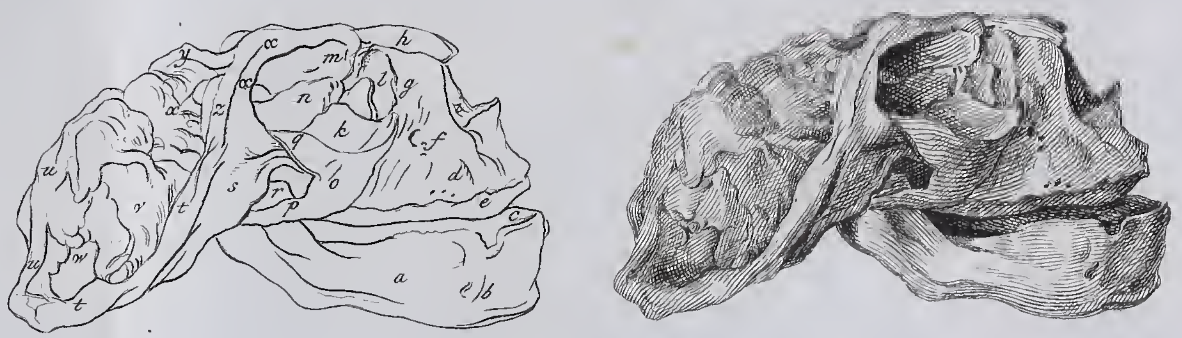


Fig. 1.



Fig. 2.

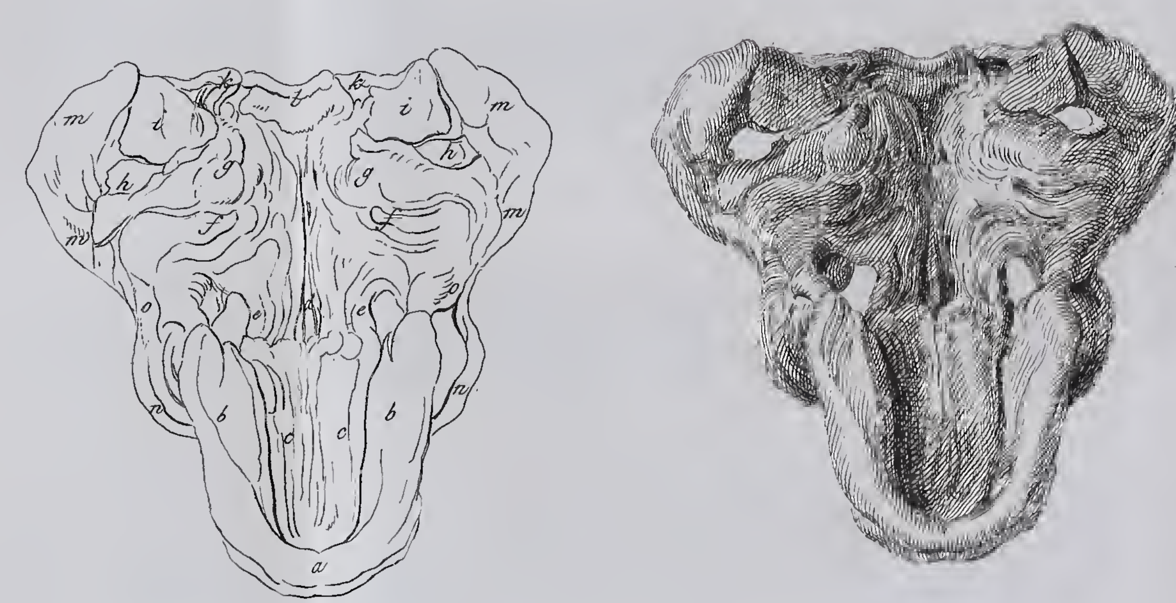


Fig. 1.

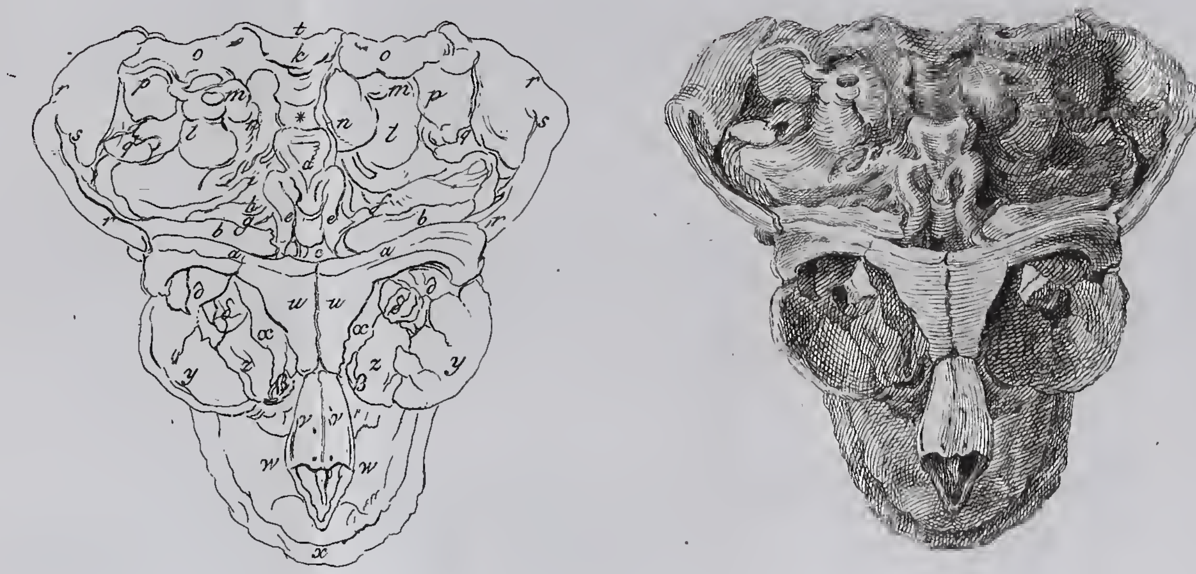


Fig. 2.

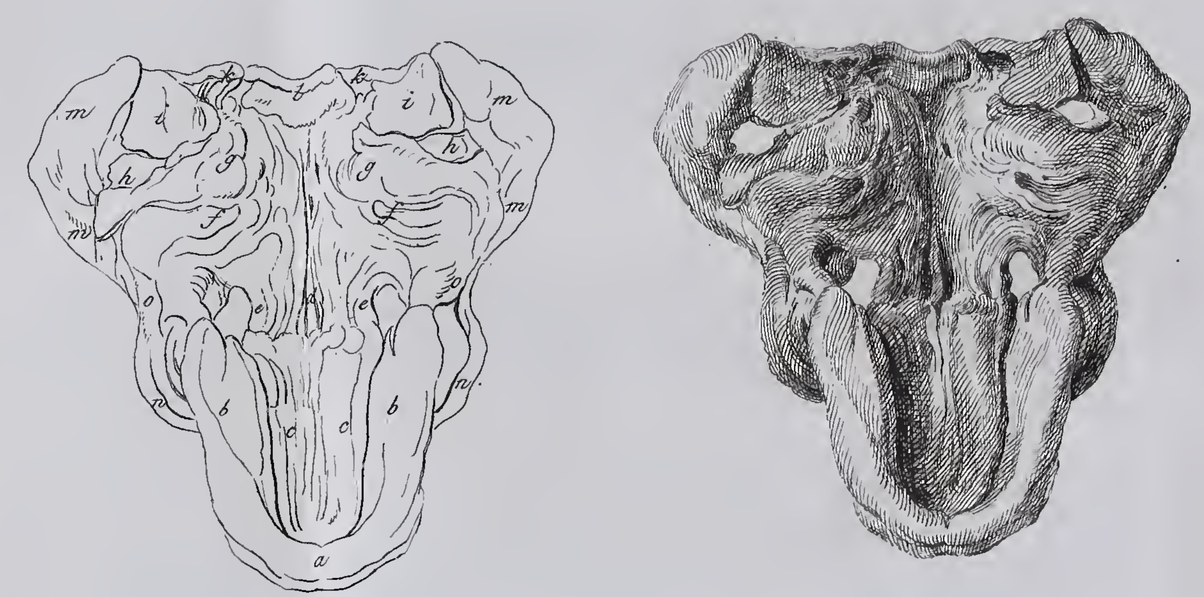


Fig. 1.

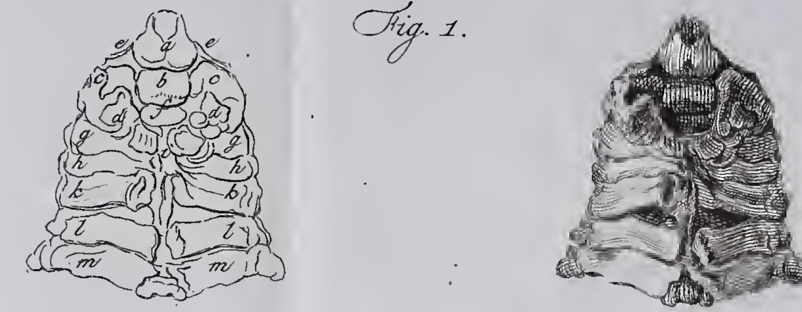


Fig. 2.

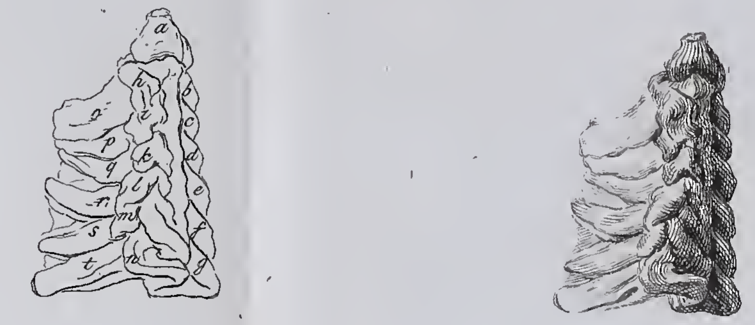


Fig. 3.

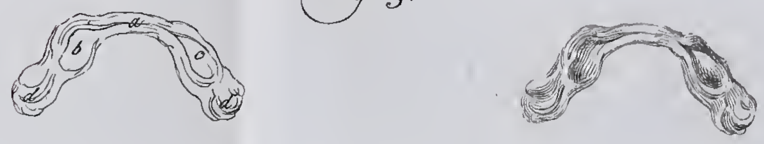


Fig. 4.

